

从连排的小平房、窄胡同，到如今的高楼林立、卖场云集，中关村的变化牵动着每一个IT人的心。有人说，中关村之变起因于1999年IT卖场的变革。今天，中关村的IT卖场之多、规模之大已经超过了世界上任何一个电子卖场集中地。然而，IT卖场在激烈的竞争中正在孕育着另一场悄无声息的革命。

IT卖场革命 成败在服务

■本刊编辑部 张健

"这次来中关村，我特别兴奋，IT卖场多了，产品空前丰富，和五、六年前相比，我真有点找不到北了。"这是一位来自内蒙古的电脑爱好者在街头受访时说的话。"中关村的变化太大了，都没怎么察觉，就又起来一座电脑城。"一位北大学子兴奋地说。作为普通消费者，他们能够感受到的是中关村一家又一家热闹的卖场，然而，却哪里知道中关村的巨变正根源于IT卖场的革命呢？

IT卖场的二次革命

中关村的卖场发展可谓风风雨雨。

从1999年以前的集贸市场的经营模式到后来的海龙、硅谷、太平洋的规范集中式经营阶段，如今随着鼎好、中科贸以及后续可能会出现的硅谷二期、百脑汇、中关村金融中心等更多电子市场进入中关村，中关村的卖场将进入优胜劣汰的阶段，也可以说是中关村电子市场的第二次革命。而在这第二次革命中，采用传统的经营模式的卖场正经受着各种考验，家居、餐饮娱乐等多种经营模式对消费者更具有吸引力，同时随着数字家庭概念的延伸和大众对消费环境要求的提升，卖场也开始讲究购物品位，追求舒适的购物环境和完备的数码产品集合。中友、蓝岛、西单商场等大商场和国美、苏宁、大中、永乐等家电连锁企业也一直在积极地推动自己的数码专区，它们也会抢占去很大的市场份额。在过去的传统卖场的竞争中，感觉海龙、硅谷和太平洋有一种让人难以琢磨的默契，它们都在努力宣传自己的特点，吸引不同层次、不同购买习惯的消费群体，它们是在走差异化竞争的路线，井水不犯河水。而这种差异化竞争在现在的中关村电子市场的竞争中将会减弱，因为中科贸和鼎好实在太大了，它们有不同定位的专区来吸引所有能够来中关村的消费者，也就是2005年诞生提出的那个概念——一站式购物。

卖场互搏 各出险招

海龙大厦，开业于1999年，已经度过它的六周岁生日。该IT卖场是目前最为火爆的卖场，到2005年5月份整改完毕，面目一新。该卖场也是众多有实力厂商和经销商的火力最猛的阵地。1999年是中关村IT卖场的分水岭。习惯了逛大街买配件的消费者忽然看到一幢五层大卖场拔地而起，有谁不想体验一把"一站式服务"呢？

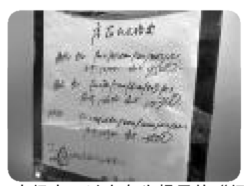
鼎好电子商城，开业于2003年，是目前最有能力和海龙竞争的新卖场，营业面积更大。"当时，恰逢200万像素数码相机热卖，我们凭借一层多家名牌数码相机体验店的经营模式，从竞争对手那里将客人源源不断地拉了过来。"鼎固地产业务总监李忠晋说。事实上，搭上了体验经济的顺风车是鼎好短时间立足中关村的制胜法宝，毕竟当时的海龙卖场里，消费者买数码相机还只能在柜台"远观"。



各种配件成了商家正常利润的一部分



从香港网站上查询到的"香港行货"在中关村比比皆是



卖场中，以库存为幌子的"问题"笔记本公然打出广告

中关村科贸，直到2005年3、4月份，人气才渐渐上升。如何让客流保持一定数量，是科贸遭遇的难题之一。于是，科贸打过电子游戏牌。到了2005年底，更是使出电子产品一元竞拍的招儿，希望能在年底用户采购时节有所作为。

相比之下，还有转型离IT业更远一点的，这就是硅谷的异化之路。为何是异化？原因在于，2005年11月，硅谷引进新业态，不仅经营办公用具，还有服装之类的产品。显然，在同质化的大环境中，如果偏于中关村核心区的硅谷依然想和位于核心区的同行争夺，难度很大，以前的市场资源、客户资源已经渐渐分流，硅谷原来和海龙、太平洋位列中关村三大卖场的声名已经淡去。

另外，同是当时“三强”的太平洋数码电脑城在前年率先在中关村开始销售手机等通讯产品，引领了中关村核心圈手机销售的开端。今年，太平洋正着力维护曾经取得的成就。

以上是中关村各大主流卖场近年来的大动向。虽然手段各异，有转型的、有提升的、有改造的，不过，一个很明显的事实摆在眼前：各家各打各的算盘，盘算着如何在同质化的环境中突围。因此，同为销售平台的中关村卖场之间即将展开一场无声的博弈。

证了上面的分析。

“卖场利润还是可以控制的，主要是要看卖什么，怎么卖。厂商渠道的扁平化和市场价格的透明化确实给经销商的利润空间带来了不小的影响，但是仍有盈利方法既所谓薄利多销。我觉得关键是一个销售技巧的问题。”仅仅一墙之隔的另一位老板显然对自家销售人员的技巧比较满意。然而，他所满意的销售技巧到底是什么呢？

“这些配件我们是代卖的，不赚钱的。”每当您准备购买的时候，商家总会拿出一大堆配件供您挑选，小到USB转接器、鼠标，大到外包等，而往往销售员也会配上这样一句谎话。一位不愿意透露姓名的经销商一语道破了天机，“现在这年头，干IT的正常利润已经相当薄了，大部分机器的价格都非常透明，使得我们成了厂家的代卖。”这些配件的利润，足可以把销售笔记本没赚的钱补上。

“这是库存货，算你便宜点了。”这句话经过商家的翻译却是另外一个意思，“有返修货，你要么？算你便宜点吧！”市场上不是没有库存机。但是商家决不可能单拿出来降价卖，只会混在好的机器中卖出去。而返修机才会被降了价出售，而且一般的小毛病，商家也是不愿意降价的。

“我们这台是香港行货，保修绝对没有问题。”因为


鼎好层层都设有流动服务台，随时接受消费者投诉


海龙电子城先行赔付公告贴在商城门口



设在鼎好地下的消费者投诉站集中解决顾客投诉

商家互搏 各出怪招

事实上，市场并不会因为新卖场的到来就会越做越大，任何市场的质变都是建立在量变的基础上的，但是现在量变的基础明显还不够支撑鼎好和中科贸。这个市场只是在人们不断增长的购买欲和不断增长的购买实力下变大，而现在中关村的电子市场增长的速度已经明显超过了客流的增长。做一个简单的运算，刚刚开业的中科贸和去年开业的鼎好把中关村过去的市场面积扩大了一倍多，也就是说只有在客流增长一倍的情况下，这几家卖场才能平均达到原来的水平。可在短时间内让客流量增长一倍，显然是不现实的事情。

“现在生意明显不好做了，原来卖出一台笔记本可以赚一千多，而现在那么多竞争对手的出现，卖一台高档笔记本电脑也就只有3、4百元的赚头，这还未扣除给销售人员的提成和其他费用。”鼎好电子商城一位笔记本精品间的老板的话印

香港是没有关税的，所以销售出去的价格竞争力比较强。为了让那些配置不一样的港行和正品行货一样，商家一般都自己升级机器，当然为了节约成本很少使用原厂配件，机器的稳定性会受到影响。

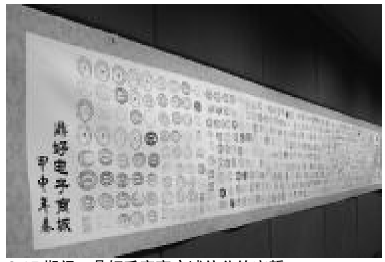
诸如此类的“销售技巧”在中关村IT卖场里还有很多。“我们也没有办法，谁让IT卖场那么多，竞争对手那么多呢？”这是大多数商家跟记者说的话。

“这都是十几年来中关村商家养成的毛病！比起十年前卖一台笔记本能挣一半，现在利润确实少多了，但正规的市场秩序本该如此。过分强调销售技巧是我们公司不主张的，销售人员凭借个人对技术的理解、对客户提供适合的服务才是企业发展的长久之道。”鼎好电子商城十大金牌经销商之一神州天海公司侯医平总经理说，“卖场增加的同时，销售模式也应随之改变。体验店、精品间为代表的体验式销售模式在过去是不敢想象的，而现在呢，从鼎好的


鼎好大面积的电脑配件卖场



鼎好内集中体现体验式消费的精品间


3.15 期间，鼎好千家商户诚信公约宣誓

布局上你就已经能看出体验经济无处不在了。海龙不是也旧貌换新颜，开始让消费者‘体验一把’了吗？”

革命尚未成功 服务依旧关键

消费者王先生在海龙二层某柜台购买了一台尼康CP7900数码相机，查看相机时发现包装中所配锂电池上并没有NIKON的标识。购买之后，王先生到尼康维修站进行检测时发现，所买相机为水货且电池也是假冒的。无奈之下，他来到海龙市场部投诉，希望卖场方面能够维护消费者的合法权益。此事的解决以海龙出面，王先生得到双倍赔偿方式解决。

诸如此类的事件如果发生在1999年以前的中关村，用户多数只能找经销商自行解决，因为那时的中关村作坊式的店铺比比皆是，店铺易主更是家常便饭，用户投诉无门只能自认倒霉。

“若消费者所购买商品确实存在质量问题，责任商家应予赔付但未能及时解决的情况下，消费者可凭相对应的《海龙电子城销售凭证》，由海龙电子城给予先行赔付。”在原海龙市场总经理黄建宪女士看来，这是一个比较周全的服务细则，“现在的产品都有质保期，举个例子来说，消费者买的时候一个价，等退或换的时候就是另外一个价了，那双方就会产生争执，海龙先要出面对双方进行协商，协商不成，我们不会让消费者等，先把钱拿出来给垫上，由海龙进行先期赔偿，这就是先行赔付。”

为了加强售后服务方面的力度，鼎好也花费了不小力气。2005年，共有三件大事说明鼎好力图在服务方面表示自己的决心：首先于今年3月15日（消费者权益日）与海淀消费者协会联合举办的“维权无障碍”主题行动，并同时在卖场中建立消费者投诉站；其次，2005年3月30日，位于鼎好地下一层的中关村维修城全面开张，预示着IT售后服务的新发展方向；再次，鼎好与中关村维修城联合推出“加三质保”主题活动，也给业内带来了不小的影响。据维修城工作人员介绍，到鼎好大厦来买IT产品的顾客，只要在市场中选好东西后，凭借鼎好的销售凭证，到地下二层的中关村维修城加盖所购物品售后服务的章印，就可获得该产品追加三个月的售后服务时间。

据中海电子市场企划专员纪先生介绍，中海原本的市场定位是和其他IT卖场基本相同，原是以DIY配件、整机、耗材等为主的卖场，但因为市场形势的转变，从去年起逐渐形成以二手产品为主的体系，但质保方面的问题一直让市场领导感到头疼。为此，中海市场部门曾多次因二手产品售后问题对商家和消费者进行沟通调解，许多商家因不理解、不愿配合市场部对二手产品售后问题的处理，而先后自行离开，致使某段时间出现500多个柜台的中海市场约有100多个无人租赁的现象。“我们是站在为消费者利益考虑的角度看待的，宁愿让柜台空着，也要将服务做好，那样才能为我们整个卖场带来更旺的人气！”纪先生语重心长地说。

尾声：做好服务过佳节

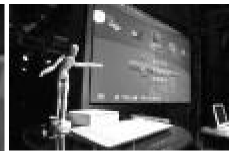
2005年以来，中关村IT卖场迎来了新的挑战。随着国内几大家电卖场的竞争恶化，许多目光敏锐的操盘手，开始将目光聚焦到了当前不断升温的IT产品上。于是，家电巨子们开始悄悄地往中关村靠拢。苏宁内部人士透露，苏宁曾对中关村海龙、太平洋、鼎好等IT卖场做过一次秘密调查，主要调查这些卖场与苏宁共有的笔记本电脑、数码相机、摄像机、打印机等数码类产品的市场价格。

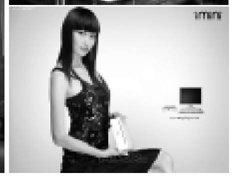
2005年7月6日，大中电器经贸总部副总监、IT事业本部部长李宇松宣布，大中将发动一场足以震慑中关村的价格战，且绝不仅仅是几十、几百块钱之间的差别，而是要价格差距足以惊世骇俗。并放出IT数码产品价格低于中关村30%的豪言。于是，中关村IT卖场形势逐渐险恶，e世界已经封顶、鼎好二期也将开槽，大中、国美成为潜在的威胁。“据我们分析，传统家电进驻中关村目前还不会对IT卖场构成威胁，毕竟体验经济时代，谁不喜欢到产品更丰富的地方选购？”鼎固地产李忠晋先生说。

有一位IT卖场的资深管理者让记者猜了一个谜：每个繁荣的市场都有这样一批工作人员，他们不希望在自己的岗位看到太多的消费者，消费者实际上也不愿意看到他们！这是什么岗位的员工呢？

了解卖场的村里人可能最清楚，这应当指的是负责客户投诉的市场部人员。记者走访了多家中关村IT卖场，确实很少看到客户在抱怨，这也许是一个良好的征兆。中关村的卖场服务已经日渐成熟，各具特色的售后政策，都能给消费者减少麻烦。中关村变了，IT卖场也发生着翻天覆地的变化，服务商户、服务消费者的意识也在不同程度地提高。希望今年春节，中关村电子卖场再掀服务之战…… CF[XW01]







巴掌大的电脑都是“盒子”？

■本刊编辑部 张健

辞旧迎新之际，PC 厂商们已经忙得不亦乐乎：一边在为寒促这一巨大商机而蠢蠢欲动，一边为了让新品沾上春节的喜气而讨个好彩头。2005 年 12 月 21 日，清华同方在北京推出 Imini，一款巴掌大的电脑看样子是要解放百姓的双手，让大家在客厅里过新年，充分享受电脑、电视、网络三大娱乐平台。巴掌大的 Imini 外观着实惹人喜爱，但是凭它，清华同方能彻底将电脑从书房搬到客厅吗？联想早在半月前发布了 2006 年的数字家庭计划，记者注意到，长虹、海信、七喜也在做相似的工作，而且他们的合作对象几乎无一例外地选择了盛大。盛大“盒子”的容量到底有多大？

李健航:家用 PC 终将被“盒子”取代

清华同方副总裁李健航对记者说，随着数字家庭的发展，家用电脑将逐渐被数字家庭所取代，但这必须伴随着技术的逐步成熟，有一个过程。

目前在国内市场上，家用电脑和商用电脑的比例介于 3 ：7 和 4 ：6 之间。

在过去几年很多PC厂商都尝试推出针对客厅的电脑产品，但没有成功，只能算作概念性的产品，李健航认为，其中主要原因是内容没有真正地丰富起来。数字家庭不是简单的家电，没有内容是不行的，未来是内容为王的时代。

他表示，中国的数字家庭产业跟国际同步，但数字家庭市场真正要发展起来需要两个条件，一是有符合家庭用户习惯的产品，二是能给大家提供需要的内容。李健航透露，清华同方也将在其家用电脑上预装盛大的内容。

将电脑主机设计到巴掌大小，清华同方 Imini已经可以完美融入现代家居客厅设计当中。分析人士指出，数字家庭本身是针对高端台式机的市场细分，Imini 的设计当中融入的现代化气息本身已经符合了高端台式机用户的口味，加上本身采用盛大 EZ Pod娱乐平台，用遥控器取代了传统的键盘、鼠标，从设计上基本满足了家庭用户的使用习惯。

一位不愿意透露姓名的业内人士对同方的“冒进”表示担忧：“满足用户对数字家庭的需求关键是能否提供内容，而不是将硬件设计得适合客厅就万事大吉了。核心的娱乐平台采用盛大EZ Pod证明清华同方还局限在硬件制造者的角色本身。由此分析李总的家用 PC ‘淘汰论’为时太早。”

唐骏赋予“盛大盒子”新定义

就在 Imini 发布前一天，盛大还与曾有过激烈“盒子之争”的海信数码握手言和，签署了战略合作协议。有媒体报道称，盛大为了避免跟合作伙伴的冲突，已经放弃了自家盒子的大规模上市销售计划。海信数码产品公司的CEO周险峰更是表示，如果盛大在投入盒子的当初知道有很多终端厂商会跟进的话，肯定不会费力去推6000多元的盒子。

据盛大一位负责人透露，盛大盒子已试点销售一段时间，但仅在浙江一带有售。试销价格6850元，不过只是市场调研阶段，从来没确定过大规模上市销售的日期。

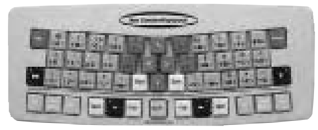
唐骏对此表示，盛大在数字家庭领域的定位仍旧是内容提供及服务商，更希望与硬件厂商展开内容上的合作。刚开始会涉及硬件，但最终原点是回到内容这块。至于盛大自家盒子是否还会摆出市面销售，唐骏没有给出正面回答。他只是表示，盛大没想到别家盒子会出的那么快，而且当初也没想过要一直做盒子终端，“只是想把氛围做起来”。

有业内人士指出，终端厂商的快速跟进让盛大自家盒子进退两难、地位尴尬，但也给了盛大一个改变战略的机会。放弃了硬件产业计划后的盛大专注内容与服务，先后与长虹、海信等硬件厂家化敌为友，并赋予“盛大盒子”新的定义。唐骏在当天重申了“盛大盒子”的定义，任何能够提供盛大内容和服务的东西，都是盛大盒子。 CF[XW02]

数字 Number

60 岁

60 岁的电子工程师约翰・帕金森认为这个世界依赖工业时代键盘的时间已经够长了，他希望在 1 月份举行的“消费电子产品展”上展示一款全新的键盘。像大多数人体工程学键盘一样，他将键盘一分为二，让右手负责字母的第一部分，左手负责第二部分。这种新键盘能够让大量的用户放弃传统的键盘吗？可能不会。



46 英寸

圣诞前夜，由浙江西湖电子集团数源科技公司自行研制的国内最大屏幕46英寸液晶电视投放全国市场，售价仅为26800元。

51%

一组数据表明，51% 的网络银行使用者希望尝试手机银行业务，其中25%的用户表示手机银行业务会导致他们重新选择银行。

82 英寸

索尼本月推出自己的82英寸LCD TV机型。日本报纸《Nihon Keizai》最先透露了Sony的展示计划，不过目前尚未有更多 Sony 82 英寸 LCD TV 的细节规格数据。



1 万转

业内消息透露，西部数据计划在2006 年初推出两款 10000 转 Raptor 硬盘，专为服务器以及高端游戏系统打造。这两款硬盘容量均达到 150GB，拥有16MB 高速缓存。这两款硬盘定价将在375美元左右。

4.27 美元

对于那些急切想要体验微软 Windows Live Messenger的用户来说，eBay 成为获得测试邀请的最简单方式：竞价购买。eBay 上目前大约有 70 个Beta测试邀请拍卖，目前，价格已经滑落到4.27 美元左右。

热词 Hotest Word

北京模式

国际电脑芯片巨头英特尔与AMD的双核战火步步升级。前不久，第二大电脑芯片商AMD精心策划的“我为双核狂——AMD真双核体验风暴”在北京落幕，而这却是AMD系列市场攻势的开局。AMD中国公司相关负责人向记者透露，AMD将在其他城市借鉴“北京模式”，借以攻击英特尔的“伪双核”。

抗争到底

微软的首席法律顾问史密斯说，我们已经对欧盟委员会超过100个的要求作出了反应，我们继续在迅速地满足欧盟委员会新的和不断变化的要求。每次我们进行一个改变后，我们会发现欧盟委员会就会提出新的要求。面对欧盟的反垄断裁定，微软看样子是要抗争到底了。

一头热

山东省知识产权局近日发布的一项统计数据显示：2005年1～11月，山东专利申请达25019件，其中个人申请17220件，占总量的68.8%。令人深思的是：一方面，个人申请专利热情很高，而企业、高等院校、科研院所的成果却不愿申请专利；另一方面，民间发明人的成果由于诸多原因常常被束之高阁，他们的处境值得关注。

夹子MP3

这款独特设计的MP3播放器虽然只有128MB的容量，但它别致的设计足以让iPod汗颜。



执法犯法

美国佛罗里达州的总检察长一直是反垃圾邮件的先锋。但作为州长候选人，他本人似乎发送了一些垃圾邮件。《彼得斯堡时报》称，通过向居民发送宣扬其候选人资格、要求募捐的“非请即来型”电子邮件，克里斯特给佛罗里达州的一些居民带来了麻烦。

冲印大战

IT巨头惠普向传统冲印网络发起挑战——其中国首家影像馆不久前在北京王府井东方广场揭幕。据悉，惠普数码影像馆不但能够提供数码照片、证件照等传统打印服务，还可为消费者量身定制独特的、充满趣味的个性化影像增值服务，提供一站式数码与影像服务。随着惠普数码影像馆数量的增多，及其数码影像战略的进一步成熟、完善，势必会与柯达、富士等传统冲印店进行厮杀。

希捷19亿美元收购迈拓 硬盘业年底洗牌



硬盘存储领导厂商希捷科技宣布和迈拓达成协议，以19亿美元收购竞争对手迈拓，从而进一步巩固全球第一大硬盘厂商的地位。去年第三季度，迈拓净亏损为1700万美元，去年同期净亏损为9510万美元。由于美国工厂在生产大容量硬盘的过程中出现问题，迈拓第三季度的销售额也出现下滑。而迈拓公司由于经营不善，购并昆腾之后却并没有取得1+1大于2的效益，甚至不断滑坡，并因此导致管理层的动荡。过去几年，计算机硬盘工业几经整合。先是IBM将微型硬盘业务卖给了日立，随后迈拓收购了当时排名第三的昆腾，而希捷在此过程中不断扩张。去年年中，希捷发布了12款新产品，使产品线扩大到覆盖整个硬盘工业97%的范围，逐渐形成了遥遥领先的优势地位。

阿健视点：

IT行业只鼓励第一，对硬盘的专注使得希捷获得了前所未有的成功。但我们也看到，来自廉价闪存的挑战使得硬盘厂商的日子愈发难过了。希捷此番并购迈拓，等于消除了市场上最大的一个敌人，然后，这个数字存储领域的巨人，能否抵御来自闪存厂商的竞争？

高速度、够时尚 廉价笔记本电脑的新潮流



5年前问世的第一批售价低于1000美元的笔记本电脑速度很慢，不够时尚，也没有受到消费者的青睐。此后，竞争和价格更低的零件已经压低了笔记本电脑的售价，使消费者有了许多售价低于1000美元的笔记本电脑可供选择，其中许多产品都能够满足主流用户的计算需求。资料显示，2005年11月份各主要零售商店笔记本电脑的平均售价已经下滑到了980美元，与上年同期1215美元的售价相比下降了19%，也是笔记本电脑的平均售价首次降低到了1000美元以下。

阿健视点：

商业竞争的起因往往脱不了价格战，而廉价笔记本也不能脱离这个规则。但是，国内的笔记本制造商凭借低廉的人力成本似乎更有可能进入除了价格战以外的性能角逐。除了新颖时尚的外观、高档的商务应用套件，廉价笔记本将如何体现其自身的价值呢？

9000万个人信息被买卖 网民欲诉“中国同学录”

只要输入你想搜索的人的名字，用鼠标轻击“搜索”二字，再经过手机短信付费等手段，就很可能会查到这个人的电话号码、手机号码、家庭及工作地址、MSN、QQ等联系方式，甚至可能有婚姻状况、犯罪记录、银行借贷记录、个人财产记录等个人信息。有媒体报道，一家网站叫卖9000万个人详细资料，只需花一元钱即可随意查询，资料的内容很多，与“中国同学录”上的资料相同。记者经过调查发现，从迹象上看，这个名为Ucl**的网站里大多数的数据来源于中国第一大同学门户网站“中国同学录”。而“中国同学录”的相关负责人告诉记者，他们原来对此事并不知情，这些个人资料都是被非法窃取的，并称有可能将对此提起法律诉讼。



阿健视点：

隐私泄露似乎是网络社区化以后面临的最棘手问题之一。由此，我们联想到了MSN Space、QZone等博客内容，如果他人有心，谁知道这些带有明显个人详细信息的资料会不会成为别人分析你的材料呢？

影票无纸化 看片刷手机

■本刊编辑部 张健

当人们习惯了刷卡消费，有人将手机变成了人们的信用卡——手机钱包应运而生；当人们懒得去排队买票，有人将电影票变成了人们的手机图片——电子影票今春落地。从2005年12月21日起，北京影迷也能够通过手机操作享受电子影票购买的"电子化"全程服务，并体验"刷手机"看电影的全新乐趣。





u 客户可通过发送短信D到7777、银行营业厅柜面、银联POS机等多种方式将自己中移动手机号码和银行号码捆绑开通"手机钱包"服务后，选择手机WAP浏览器输入wap.umpay.com按菜单提示操作，或者选择登录"网票网"www.wangpiao.com.cn，自选时间、场次、排号座位号轻松实现电影票购买服务。

v 收到QR二维码之后，用户就可以到影院去"领票"，让机器扫描这个二维码，就可以出票了，整个过程非常简单。

关键词：手机钱包

2003年8月，中国移动、中国银联成立了联动优势科技有限公司，作为专业化的移动支付服务商，联动优势为中国移动用户提供"手机钱包"服务，并扩大中国商业银行的银行卡使用环境。

据联动优势科技有限公司的官方资料，"手机钱包"通过把客户的手机号码与银行卡等支付账户进行绑定，随时随地为拥有中国移动手机的客户提供移动支付通道服务。客户可使用手机短信、语音、WAP 、K-Java、USSD等操作方式，管理自己指定的银行卡账户或小额中间账户并实现从账户中进行扣费。目前"手机钱包"支持的具体服务包括：查缴手机话费、动感地带充值、个人账务查询、购买彩票、手机订报、购买 IP卡、手机捐款、远程教育、手机投保、公共事业缴费等多项业务。

联动优势产品开发部总监吴锋海这样向记者解释"手机钱包"的概念，手机钱包实际上是手机用户的一个"零钱包"，用于小额支付，比如订票、订旅行意外险、买长途电话卡、游戏卡等等。

关键词：电子影票

手机电子票的应用起源于美国，并很快在欧洲尤其是日、韩得到普及，如2001年的第三十五届东京汽车展、2003年的武道馆现场音乐会等均采用了手机电子票。移动电子票务服务是现代移动通信技术、移动支付技术与二维码快速识读技术在应用上的完美结合，它依托一个系统平台和一个业务管理平台。目前在国内的应用是通过中国移动"手机钱包"移动支付平台，借助移动数据通道和影院场地的二维码识读机，通过图像采集与处理、数据加密与传输等高新技术来实现电子票定制。此类电子票服务让用户摆脱了到影院现场查看电影放映场次时间、当场排队购票的传统消费模式，让非现场购买形式逐渐变成观众接受的消费习惯。

北京捷通无限科技有限公司副总经理张驰先生向记者介绍，对于一个普通消费者来说，他们向订票系统发送购买请求就能获得一个特殊短(彩)信条码，通过"手机钱包"来付款，系统即可将这个条码发送到定票者的手机或者PDA上。移动用户即能凭借这个经过加密，包含了电影(演出)名称、场所、时间、场次以及具体座位的短信或彩信入场。到时只要将该图形在特制的电子识读器上刷一下即可通过。此项新服务是依赖"手机钱包"无线支付通道，通过移动订票指令来实现的。消费者在整个购票过程中从预订、付款到入场仅通过一部手机操作即可完成，完全摆脱了传统的纸质、磁卡、芯片类票券，这在国内市场属较创新的市场尝试。

关键词：二维码

目前，采用二维码关键技术的手机电子影票已经在上海和北京投入运营，据运营方透露，下一步全国将有数十家影院试运行电子影票系统。

二维码是在水平和垂直的两个方向上都存储信息的条码，具有快速识读、信息携带量大、安全性高、可靠性强、冗余度高以及技术成熟等等优势。目前主流的二维码有六、七种。由于电子回执的载体是手机，经反复测试，研发人员发现电子回执最宜采用QR二维条码。



据北京中盈信安科技发展有限公司CEO余伟华先生介绍，QR二维条码技术来自我们的邻国日本，它由日本Denso公司于1994年9月研制成功，除具有一维条码及其他二维条码所具有的信息容量大、可靠性高、可表示汉字及图像多种文字信息、保密防伪性强等优点外，还具有超高速识读、全方位识读、能够有效地表示中国汉字等特点。但是，此二维码技术属于舶来品，并不符合现有的《四一七条码》二维条码的国家标准。

关键词：国家利益

据北京捷通无限科技有限公司研发部项目经理杜福升介绍，他们正在和中国移动一起推广他们的QR二维编码技术，希望能够成为更为合理的二维码国家标准，毕竟现有的《四一七条码》确实存在诸多不便，甚至不能有效地存储中国汉字。但据中科院自动化所研究人员介绍，如果用于一般的商业用途，QR二维码基本上不会出现安全隐患。

"我们目前只专注于电子影票的运营，对于飞机票、火车票等其他电子票务的形式，未来也将逐步实现。"捷通无限总经理张驰说。可据研究人员介绍，如果QR二维码技术进入飞机票、火车票等机要票据流通领域，运营者将面临国家政策监管的压力，毕竟它不符合现在的国家标准。

"我们中国电影界曾经就因为没有先进的售票系统吃过亏。当年中国加入WTO谈判中，美国人曾经以中国电影院无法统计上座率等信息为条件，在美国电影的出口问题上与我们叫板。中国电影科学技术研究所在短短的数月当中推出了自己的全国联网的售票信息系统，不仅如此，现在，我们还开发出了自己的电子影票系统，让中国的观众不仅有钱看电影，更可以方便的走进影院，这也算是为中国电影百年做一点贡献吧。"从事多年电影科学技术研究工作的冯军先生自豪地说。

CF[XW03]

过分“亲密”触发报警 技防措施保春节平安

■ 本刊编辑部 张健 通讯员 宛霞

喜欢在公共场所相互纠缠着闹着玩的人可要注意了，您动作幅度过大、与朋友身体接触过于亲密都可能会引发电脑报警。北京市公安局内保局的工作人员告诉记者，2006 年，全市重点单位和公共场所的“一举一动”都将由电脑系统监视，并由电脑“眼”自行观察，进行行为分析，然后触发报警。

丢包触发报警

看到上面描述的场景您先别着急，这是市公安局将要在2006年引进的最先进的图像信息技术，利用这个技术能够把人的动作行为远程传输给计算机，由计算机进行人像识别和行为分析，这个技术学名叫裂像。

举个例子说，您拿着一个手提袋走进超市，摄像头就将高质量的前端画像通过光纤系统传输给了公安局内保系统的计算机，您为了系一下鞋带，随手把包放在了地上却忘了带走。别急，当计算机经过判断，分析出包已经离开了您超过一定时间，此时计算机就会自动报警。接到报警后，民警就会通过观察前方画面，判断您是否丢失了包，是否需要派出警力，这就是利用了图像技术的深层应用——裂像技术。

同样的，两个人公共场所身体接触过于亲密也可能被计算机误认为绑架，而动作幅度过大的闹着玩可能被认为是发生了打架事件。



用户在用ATM 取款过程中，被后面的犯罪嫌疑人监视



一名犯罪嫌疑人假装提醒用户掉钱3，当用户转身的一瞬间，ATM 机探头截获了犯罪嫌疑人将用户取款卡调包的画面



ATM 上装假键盘，轻易获取银行卡密码



经过伪装的摄像机可以将键盘和萤幕上的资料拍下来，并传送到200 米之外

ATM 记录犯罪全过程

“看，这就是不久前的一起ATM机上作案。”在警方演示的画面中，记者看到了一起犯罪过程的全程记录。画面上清晰地可以看到一个约20岁上下的男子在一台ATM机旁徘徊，环顾四周无人，竟然从包里掏出板砖向ATM机猛砸数下。结果在一通狂砸之下，他只拽出了用于打印用卡记录的凭条。

“这就是案发当时现场几个摄像机同时拍下的画面。”说着，民警拉近镜头细看了该男子面部上有无明显的斑和痣，又拉远镜头看了下该男子的体态特征。“他砸ATM机第一下时就触动了计算机的报警系统。民警马上调取了现场画面进行核实，迅速派出了附近警力。同时透过出钞口安置的摄像头，我们判定该男子没有取到钱。”

记者从金融保卫处了解到，全北京市有3000多台ATM机机器，以目前的技术水平和警力，要18天一轮回才能对所有的ATM机检查一次。而这一流程在指挥中心的平台上，只需10分钟。提高效率的是一套自动巡检系统的软件。

“我只要按一个钮，计算机就像扫描病毒一样扫描所有ATM机，出现问题的机器用红格显示，正常的显示为绿色。”民警介绍，明年就会普遍在ATM 机上安装好技防设施。

“明年再也不会出现坏了的ATM机长时间无人维修的情况了。”记者了解到，2005年全北京有315台ATM机与公安部门实现了这样的联网，而2006年京城3000多台ATM机能够全部与公安系统联网。除了异地调取现场画面，公安部门的监控平台还能进行历史纪录回访、信用卡非法犯罪信息比对、故障和涉案事件报警等功能。目前，涉嫌使用信用卡犯罪的500多条违法犯罪信息已经相继被立案。

动态图像识别 锁定犯罪第一现场

记者了解到，与北京市同为六朝古都的江苏南京，在技术预防犯罪方面也取得了重大的突破。

银行被窃、文物被盗，公安机关能在第一时间获知，并在几分钟内赶到案发现场将犯罪分子活捉。这种在电影中经常出现的镜头，由于有了IDDI技术将于不久的将来在国内实现。

还未走进全德鹰的研发部门，安装在室内的摄像头已经发现了"入侵"目标并亮红灯自动报警，与此同时相连接的计算机开始迅速抓拍记者的人像图片，将定格的照片以每秒2～15幅的速度通过网络传送到模拟的监视中心，四分割画面显示在计算机屏幕上，背对着入口的研发人员在监视屏上发现和存储记者的照片。不到10秒种的时间里，在这个小的实验室已经成功地完成了发现目标→自动报警→跟踪抓拍→存储传送图片的一系列步骤，而这仅是IDDI技术的某一项应用。

IDDI技术是"动态图像智能化识别技术"的简称，它大致具备四大功能：对动态图像中的活动物体，进行自动识别；对动态图像中的活动物体，进行自动识别跟踪；对动态图像中的活动物体的大小尺寸，进行自动识别；对动态图像背景，进行自动适应。目前，南京全德鹰利用IDDI技术派生出了与图像背景无关的"准三维识别技术"，这为跟踪空间随意飘移的物体奠定了坚实的应用基础，极有可能在国防和太空领域得到广泛应用；同时，利用IDDI技术研究如何"抠取活动图像中活动目标技术"，也有望在年内或明年初完成这一课题，如果该技术派生成功的话，今后将会为利用无线通信信道进行活动图像的传输提供一种全新的技术解决方案。

传统的做法是配备摄像头等监视设备。例如银行有24小时延时录像，虽然摄像点很多，但系统庞大，造价也很高，此外录像的致命弱点是：第一，不能定格图片，当犯罪分子走出摄像头摄像范围后无法自动跟踪；第二，不能将罪犯图片实时传输给指挥中心。所以，目前银行被盗案件均是在案发后赶往现场，通过观看24小时延时录像，找到罪犯入侵的某一段胶带，剪辑和反复回放，以此分析研究，工序相当复杂，丧失了抓捕罪犯的最佳时机。而在现有110报警基础上安装智能化动态图像识别仪至少可以实现两个转变，一是将案后报警转变成一发案即报警，犯罪分子进入现场即使把线剪断，把摄像头打掉或遮盖，识别仪在此之前已经自动报警，警方能够迅速赶往现场；二是将电话声音报警（原先只能知道是家庭电话还是单位电话，家庭电话的户主或单位名称，若是公用电话可显示具体街区）转变成声像报警。即在报警同时不但知道上述情况，还可以把犯罪现场图片直接传输到110指挥中心，便于领导正确决策、部署破案步骤，及时破案。有些案件如盐城515抢银行案由于作案时间长（历时2个小时），甚至可当场抓获罪犯。即使犯罪分子迅速逃脱，也可以根据现场发回的反映人犯身高、体貌特征的照片通过公安机关内部计算机网络公布通缉，采取追、堵、查的方法有的放矢地组织警力，提高公安机关快速反应能力，加强了对犯罪分子的威慑力。目前公安机关报警有三种方式，一是通过城域网络，即程控电话报警；二是无线报警，各地公安机关均有自己的无线传呼台；三是通过计算机网络报警。智能化动态图像识别仪的问世将最大限度地发挥计算机网络的优势，公安机关领导不必亲临现场，在"家"一样可以通过公安内部网络任意调取查看任意地区的破案进展，随时指挥。

对于广大市民用户而言，由于用户数量太多，都和公安机关联网也不太可能，这时可以采用两级联网。在小区值班室内安装检测系统，可以迅速发现某家某户被盗被抢等现象，小区保安可以电话报警，或者利用网络将现场图像自动切换到110指挥中心，值班室图像可以传输到110计算机上。

据了解，目前在上海、深圳两地有公司代理国外类似产品，但只能进行单纯硬件销售，由于销售成本高且没有自主知识产权，不能根据市场需求定制生产。而南京全德鹰掌握了核心技术，真正在个人计算机上实现了对动态图像中活动目标的纯软件识别。

新型网警的网络生活

2005年11月起，北京市公安系统多了一批新型网警。马得生警官就是新上岗的网警中的一员。马警官在市公安局内保处基础设施保卫处工作，这个处室负责本市电、水、气、热、通信、石油……多个重点单位的安全保卫工作。

自从当上了网警，马警官不再像以前一样经常路上颠簸到各单位巡查，他的工作就是通过网络巡视检查重点单位的安全状况。通俗地说，就是通过互联网实现对有关部门的远程监控。

据马警官介绍，联入单位有技防设备自动巡检、视频监控、周界报警（通过安装电缆、激光等设施对一定区域的非正常侵入进行报警）、门禁系统、电子巡更系统（监控单位保安员有无定点定位上岗）等技防措施。而监控这些技防措施使其正常运转，出现报警及时按照警情状况进行出警等都是网警需要做的工作。而几乎所有网警都是大学本科毕业的计算机高手。

"除了我，同一个处室的4名网警全部是女性。哈哈，女孩子爱漂亮吧，虽然已经换成了液晶显示屏，可都是长时间面对电脑也抱怨皮肤越来越不好。"马警官表示。由于我们保卫的都是关系民生的重点单位，因而监控平台24小时需要职守和巡逻，最辛苦的是所有人都要轮换着上夜班。

采访中，马警官多次提到网络化的好处就是提高效率，避免了无用功。"以前民警实地检查分管单位的安防状况，需要了解这个单位的巡逻值守力量到位与否，技防设备的运行情况，检查一个单位至少要3个小时。由于很多单位在郊区办公，出去一次就要一整天，一个单位一年只能巡逻四次。而现在我们只需要在办公室通过网络的自动功能，几分钟内就可对全市的重点要害技防设施进行一遍检查，然后通过音频设施对相关单位的保卫室进行联系。通过远程调取画面，也能够做到需要出警时出警。"

记者了解到，全北京有近千名这样的网警。而这一数字仍在继续增加中。

CF[XW04]



精致祝福 精心打造

Dreamweaver8 拜年网页速成攻略

策划/《电脑爱好者》编辑部 监制/达利 撰稿/Ulean 黎叔

美丽的圣诞节已经华丽地飘过，相信大家通过 2005年第23期特别话题《这个圣诞夜，谁在为你歌唱》为心爱的MM送出了亲手打造的圣诞大餐，是否已见成效了呢。年底事情总是特别多，紧接着我们就将迎来中国人自己的传统节日——春节，既然是传统的节日，那么传统的互赠贺卡等祝福方式当然是必不可少的，可不要老想着MM哦，身边的亲朋好友，一个都不能少！

我相信在广大的读者群里，跟我一样生于七十、八十年代的人不在少数。大家是否还记得，在学生时代，每逢过年，我们都会翻空自己的荷包，将平时积攒的零花钱用于购买各种花花绿绿的贺年卡来赠送给班上的同学和老师，而喜欢自己动手同学更是精心制作出自己创意的贺卡来表达新年的祝福。如今我的百宝箱里还珍藏着儿时收到的一百多张贺卡呢，这不是一种巨大的幸福吗?

如今，科技的触角已经深入到我们生活的各个角落，传统的纸制贺卡已经渐渐淡出人们的视线，取而代之的是网上电子贺卡和手机短信等前卫的祝福方式。不过，科技除了给我们带来方便以外，其弊端也是显而易见的，君不见过年过节手机上收到的短信都是千篇一律，网上随处可见的吗？这种快餐式的祝福方式是不是越来越让你感到厌倦了呢?

DIY！这是我们不变的主题，将情感和心血融入到一张张电子贺卡里，让朋友和恋人能触摸到我们的真情，在这个辞旧迎新的日子里，让我们自己动手，放飞我们的祝福。

或许你会问我，电子贺卡是不是就是那种会动的，有音乐的动画贺卡呢？没错，Flash听说过吧，没听说过的话请回火星继续进修。这种电子贺卡就是利用Macromedia公司的产品Flash制作出来的。利用动画的表现力固然强，但是学习难度也相当的大，没有好的手绘（鼠绘）功底，是很难做出漂亮的贺卡来的。况且，电子贺卡可不止这一种表现方式，利用同一家公司的另一产品Dreamweaver，我们可以制作出另一种形式的贺卡——网页贺卡，用它来拜年。

问：做网页难吗？

答：难！

问：啊？你这个骗子！

答：我是说做到完完全全的精通很难，可是做一张电子贺卡并不难。

问：那让我们开始吧。

u 牛刀小试做贺卡 v 精致祝福全面打造 w 祝福一大堆 资源一箩筐



牛刀小试做贺卡

虽然我们相信能够通过短短几页文章，引领大家一起制作出像样的网页贺卡，但也需要提醒大家，Dreamweaver 8 可不像泡方便面那么简单的。为什么军队的战斗力如此强大？因为他们有明确的战略目标和详细的战术指引，而我们要用同样的方式来克服各个难点，直至赢得最后的胜利。

TIPS

网页制作的工具有很多，但是所见即所得的制作工具中以Microsoft的Frontpage和Macromedia的Dreamweaver最为著名。何谓所见即所得？顾名思义，就是你在工具的编辑窗口所见到的画面就是在浏览器里显示出的画面，这样一来，我们不需要掌握专业的HTML源代码知识就可以做出漂亮的网页。

在Dreamweaver诞生以前，Frontpage可谓是最好的所见即所得网页制作工具，微软公司依靠此软件垄断着网页制作工具市场，但随着Dreamweaver的横空出世，Frontpage渐渐开始走下坡路。Dreamweaver凭着强大的技术支撑，完善的站点管理功能和不断开拓进取的精神，已经成为业界的NO.1。在2005年年末新发布的Dreamweaver 8简体中文版中，我们欣喜地看到这款专业级的网页制作工具又增添了许多新功能，这些改进无论对开始使用XHTML，XML制作网页的高级使用者还是刚刚入门的新手来说都是让人欢呼雀跃的。

建立根据地——网页的结构规划

战略目标：建立根据地

战略意义：通过熟悉页面构成的基本要素，了解自己应该怎么规划页面

战术讲解：根据地是一场战斗的基础，没有根据地就无法开始战斗，胜与负就更无从说起。这就像要做好一张网页,首先要知道一张网页是如何运行的,网页的根本是什么？是框架,是借助表格功能来搭建的框架！在网上打开任意一张网页，我们会发现组成网页的无非就是文字、图片、flash等元素。这些元素又是如何被排列、规划成一块一块而不是杂乱无章地随意摆放的呢？这就要归功于表格的作用了,想制作一张像模像样的网页,学会表格的排列和嵌套则是基础中的基础。

TIPS

一张制作好的网页，实际上是由一行行的HTML代码组成，在没有所见即所得编辑工具以前，网页制作者都是通过古老的记事本，或者专业的HotDog、HomeSite等工具手工编写代码。然后通过IE等浏览器进行代码的解释，才能直观地将网页呈现在用户面前。对于初学者这显然是不可想象的，如今我们有了Dreamweaver，通过几个简单的鼠标动作就可以制作出自己的网页，而不需要学习专业的HTML代码编写。

开始战斗：我们可以将一张网页想像成一座大厦，即将要写入的文字就是这座大厦里工作的人，插入的图片和动画就是办公所使用的家具和其他设施。等等,难道你就这样一股脑地把人和家具都扔进去？A公司和B公司挤在一起上班？有人顶着椅子用电脑,有人踩在别人头上开会？NO！IQ正常的人都知道,我们应该将大厦分成很多层,然后每层分成很多房间,A公司在一层B公司二层,洗手间在左边办公室在右边,而实现这种元素分隔功能的就是表格了。有了这种抽象的概念以后,让我们回到这张空白的页面上来，开始战斗吧！

STEP 1
创建新页面

打开DW8，哇，这个界面看上去好复杂,不要被吓倒了哦,接下来的所有战斗都将在这个复杂地形上展开。首先要做的是新建一张页面，看到画面中央的项目列表了吗？点击“创建新项目”下的“HTML”（图1）创建一张新网页，然后可以通过点击设计或代码窗口上方的三个按钮来切换显示模式，具体效果大家可以自己尝试一下（图2）。

点击图2中的“设计”按钮，整个编辑界面就像一张白纸一样呈现在面前，而下方的“属性”窗口中也显示出了许多输入框、按钮和下拉菜单。在这张“白纸”上插入任何一个元素，我们都可以在属性面板中对其进行控制，比如大小、颜色等等，各种属性使用后的效果，留待有心人自行钻研吧。

注：在第一次启动的时候，工具会询问你使用何种工作区布局（图3）

STEP 2
创建表格

选择菜单栏中的“插入→表格”（CTRL+ALT+T），在弹出的窗口中设置好行数和列数（以后可随时利用属性面板中的相应选项进行调整），例如3行1列，表格宽度选择100百分比，边框粗细、单元格间距设置为0，边距为5，然后确定（图4）。

u 牛刀小试做贺卡 | v 精致祝福全面打造 | w 祝福一大堆 资源一箩筐

STEP 3
添加文字

此时画面中便出现了一个3行1列的表格，也就是将这座大厦分为了三层，在这三层里，我们要分别放置不同的内容进去。

将焦点放在第一行的表格中，然后选择菜单栏中的“修改→表格→拆分单元格”，将本行表格拆分成3列，就像是一层楼被划分出三个房间一样，在中间的房间里写下主题，例如“新年快乐！”，然后将属性面板中的“水平”下拉菜单设置为“居中对齐”，框选输入的文字，设置大小为36像素，颜色为红色，并点中面板中的字母“B”将字体加粗（图5）。剩下的两个房间暂且按下不表，以后会用到。

在第二行的表格中写下我们的祝福。但是就这么放点个头小小的而且黑黑的字进去是不是显得一点技术含量也没有？那么可以在DW里对这些字进行单独的字体、大小和颜色设置吗？或许再来点特殊的格式，就像在Word里一样轻松排版？当然，不过这些功能只是可以实现而已，并非真的像在Word里一样简单，它们涉及到更高级的CSS层叠样式表的应用。怎么办？easy！我们就先在Word里把祝福写下，然后调整好包括字体、颜色、大小等一切的一切，全部框选以后拷贝，转到刚才的第二行表格，点击右键选择“选择性粘贴”，在弹出的面板中选择第四项“带结构的文本以及全部格式”（图6），yeah！在Word中设置好的一切都原封不动地搬过来了，怎一个爽字了得！当然，这可是DW 8的新功能哦，老版本的用户就没有这种待遇可以享受了，DW 8带给我们的好处还不止这些呢，咱们走着瞧。

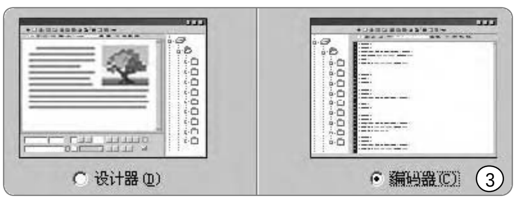
最后，别忘了在第三行里写下自己的大名和QQ等信息，设置好字体的相应属性，拜年网页的基本框架就算搭建完成了。有了根据地，接下来下来考虑的是添砖加瓦，构建工事。



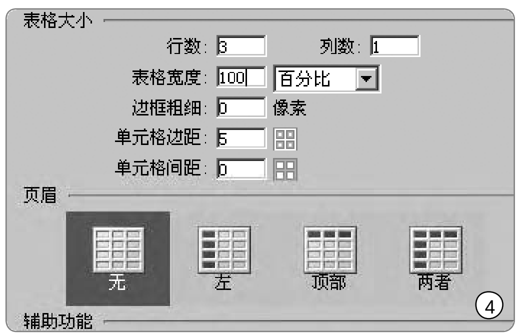
①



②



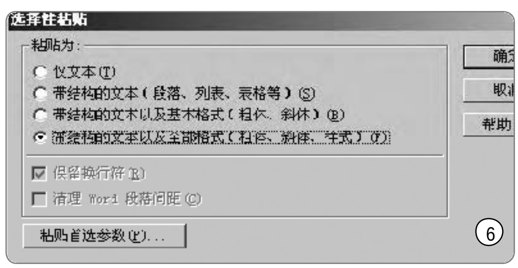
③



④



⑤



⑥

经验与技巧

经验：以“带结构的文本以及全部格式”粘贴Word文字的时候虽然可以将格式完全照搬过来，但是同样也会带来大量垃圾代码，所以请尽量使用CSS来进行文字排版和设置。

技巧：假如我们欲将一个表格拆分成3行，结果不小心只拆分成了2行，这时只需要将鼠标焦点至于最后一行上然后按下TAB键，DW就会自动在本行下生成一行新单元格，对于多行多列的表格同样有效；如果不小心多拆分出一个单元格，要对其进行删除，那么只需要按住CTRL键点击此单元格，它的周围会显示一圈黑色的实线以表示该格被选中，然后按下键盘上的DELETE键就可以啦。

u 牛刀小试做贺卡 v 精致祝福全面打造 w 祝福一大堆 资源一箩筐

构建工事——页面元素的加入

战略目标：构建工事
战略意义：为页面添加各种图片元素，提升视觉效果
战术讲解：如果将前面部分所设计好的页面保存，然后就这样发送出去，恐怕也太简陋了，我们诚心的一片祝福受过于简陋的页面所累，反倒让收到祝福的亲朋好友看不出丝毫诚意。要知道，在战场上有了防御工事，我们的战士进可攻退可守，战术变得更加灵活多样。同样，在祝福的页面中，有了图片甚至Flash的加入，简单的页面也会变得更丰富，更有视觉冲击力。通过各种“花花草草”的点缀，枯燥的文字有了陪衬，效果可就大不一样了。

开始战斗：未经修饰的单调文字页面非常枯燥，就像是随手找张纸在上面写了几个字一样，一份连基本的包装都没有的礼物难于受到对方的欢迎。想要包装，最好的做法就是增加插图和动画，下面我们就来学习一下如何为这张网页增强视觉效果。

STEP 1
准备图片

利用Photoshop等图像制作工具做出能表达思想的图片，或者从网上的图库里下载一些现成的jpg图片或gif动画图片，将其保存到本机，注意，请确保与我们正在制作的这张页面处于同一文件夹下。

STEP 2
插入主体图片

回到DW 8的设计页面，在画面中欲插入图片的地方点击一下以确定位置，然后选择菜单栏中的“插入→图像”，选择本机上准备好的图片然后确定就可以了。如果觉得图片默认位置不合适，我们还可以右击这张图片并选择“对齐”中的相应属性，例如“左对齐”，这样一来图片就会被文字所包围，看上去不再那么唐突了。

选择好插入图片后会弹出一个窗口要求你输入一些信息，我们只需要在“标题”处输入这张图片的标题就行了，例如“新年快乐”，其作用为在图片无法显示的情况下显示这个文字标题，让浏览者知道这张图片的主题（图7）。

STEP 3
插入修饰性图片

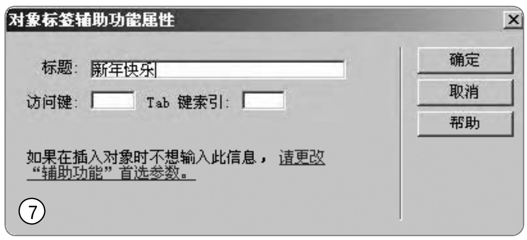
还记得刚才在创建表格的时候剩下两个房间还没有用到吗，现在我们可以在这里面分别插入相应的图片以起到修饰作用（图8）。每个单元格之间的虚线是可以拖动的哦，需要的时候可以很方便地调整单元格大小。（要是家里的房子也能这么简单地调整大小就好了……）。

STEP 4
准备动画

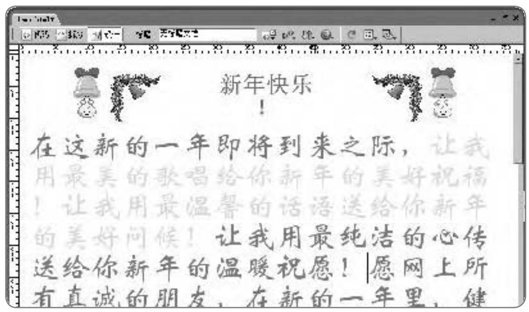
如果你觉得这样图文并茂还不够丰富多彩，想插入一些Flash动画让整个画面活起来，very easy！去网上最著名的两个Flash站点“闪客帝国”（www.flashempire.com）和“闪吧”（www.flash8.net）下载自己喜欢的Flash动画，同样放到网页的同级目录下。

STEP 5
插入动画

切换到DW 8，选择菜单栏中的“插入→媒体→Flash”，选择你准备好的flash文件就OK了，就这么简单。



⑦



⑧

经验与技巧

经验：将图片左对齐以后文字会紧紧地环绕在图片周围，如果点中图片将属性面板中的“垂直边距”和“水平边距”都设置一个合适的数值，比如5，那么图片与文字周围便会出现5个像素的空白间距，看上去舒服多了。

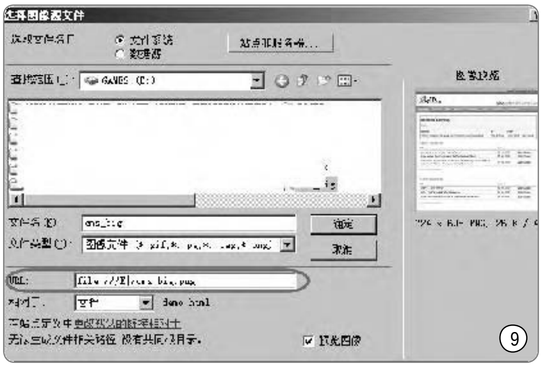
技巧：如果插入的图片数量较多，用文中的方法也太折磨人了，其实所有这些基本功能都有快捷键，插入图片的快捷键就是CTRL+ALT+I，是不是效率高得多了？

u 牛刀小试做贺卡 v 精致祝福全面打造 w 祝福一大堆 资源一箩筐

TIPS

为何在刚才战斗过程中，第一步会强调要把图片放在同一个目录下？这是因为存在一个绝对路径和相对路径的问题。对于新手而言，这两个概念很容易弄错。做个比喻，绝对路径就像是详细的门牌号，比如我们的网页文件在二单元七层Ｂ户，需要的图片存放在二单元七层Ａ户。那么当我们把页面和图片从我们的电脑传送到互联网上时，就像是搬到另外一栋楼，这个门牌号其实已经失效。所以在页面中“二单元七层Ａ户”的描述已经找不到图片了。相对路径是什么呢？还是假设我们制作的页面存放在二单元七层Ｂ户，图片存放在Ａ户，我们在页面中的表述是，图片在“隔壁”。那么不管我们怎么搬家，只要保证图片和页面是邻居，那就不用担心找不到图片了。

我们做个实验，首先在Ｃ盘下新建一个名为Temp的文件夹，将页面保存到此文件夹中，然后将图片存放在硬盘上的任意位置，接下来用图片插入功能插入这张图片，我们会看到对话框下方的“URL”显示的是以“file:///盘符|”开头的文件路径（图９），表示此路径指向的是本机某盘符下的某文件夹下的某文件，也就是固定的门牌号“二单元七层Ａ户”。假如我们将这张网页和图片上传到互联网上的免费空间中，这张照片将不会被显示出来，因为网页会从服务器上的相应盘符位置下去寻找这张图片，也就是说搬到另外一栋楼了，却还在按照“二单元七层Ａ户”的地址来寻找图片，当然找不到了。所以，我们应该注意避免出现这种绝对路径。如果我们将图片放入网页的同级目录，那么“URL”则会直接显示图片文件名（图10），如果放到网页存放的文件夹的上一级目录，则会显示“../文件名”，就像是“邻居”的描述一样。这样网页会以当前位置相对应的路径去寻找图片，只要不改变图片和网页相互之间的关系（让它们保持邻居关系），传到任何地方都可以很正常地将图片显示出来。



9



10

弹药准备——打造活力四射的页面

战略目标： 弹药准备

战略意义： 利用GIF动画和Javascript制作出种种特调，让页面活力四射

战术讲解： 经过了前两步，我们已经建立起了根据地，并且构建好了防御工事。仔细看看我们的作品，嗯,画面丰富多了,可是怎么总觉得还缺少一些节日的气氛呢？感觉像是在大型的防御工事里面用小米加步枪作战，这仗打起来可不够痛快，我们更需要一些猛火力。怎么加强火力？我们一步一步来！

开始战斗： 这里所说的猛火力有两种方式，一是现成的动画作为背景烘托氛围，一是通过Javascript脚本程序来进行交互，总之就是想让我们的拜年网页动起来，更具活力，更酷更炫！

火力一：闪烁星空

第一步：制作或下载合适的具有节日气氛的gif动画图片，比如一个在夜空中闪闪发光的星星

第二步：点击我们正在制作的网页的任何空白地方（注意不要点到图片，动画这类元素），然后再点击下方属性面板中的“页面属性按钮”，在弹出的窗口中我们可以对整张页面进行总体设置，例如点击“背景图像”后面的“浏览”按钮，选择我们准备好的背景图片，便可以将这张图片平铺为这张页面的背景了（图１１）。

预览一下，wow，一个闪烁的星星变成了一片星空，一闪一闪眨眼睛，我们的心都不由自主地跟着星星跳动起来了，你开始兴奋了吗（图１２）？这还不算完呢，下面我们再用更高级的Javascript来增加更多的特效。

火力二：归去来兮

Javascript(以下简称JS)是一种可以在页面上实现种种特效的脚本程序，它的工作原理我们不用去深究，也不需要去手工编写这写脚本语言，在DW 8的世界里，只要动动鼠标，一切皆有可能。相信大家在网上都看到过一种效果，就是一张图片在画面上飘来飘去，这就是利用JS制作出来的网页特效，如果我们在这张拜年页面上挂上一个红灯笼，在空中飘荡，不是更能衬托出节日的气氛吗？

像闹鬼？

B4封建迷信！

STEP 1

点击菜单栏中的“插入→布局对象→层”，设计视图上会出现一个有边框的格子，按住格子左上角的

移动标志可以任意拖动其位置。然后将光标焦点置于该层中，插入一张准备到处飘动的图片（图13）

STEP 2

点击移动标志选中此层，并在按下右键出现的菜单中选择“添加到时间轴”。

STEP 3

在下方的时间轴面板会出现两个小圆，第一个表示图片开始飘动的起始位置，第二个就是结束位置了， 我们可以点击第二个小圆，然后在设计视图上拖动这个层到任意位置，然后将面板中的“自动播放”和“循环”勾上。保存以后预览看看，这张图片是不是动起来了？如果觉得速度太快可以将面板中的“Fps”数值降低，要实现更复杂的轨迹运动只需重复第二、三步（图14）。

这样，一个图片飘动效果就完成了，DW 8会自动在页面源代码中添加JS脚本，就不需要我们去关心了，真是太方便了。

火力三：源源不断

DW 8中本身就内置了一些JS特效，我们可以通过SHIFT+F4来打开这个面板，点击面板中的“+”号，在弹出的菜单里选择自己中意的效果（图15）。如果这些无法满足你，那么可以到例如 http://www.baron.com.cn/javascript/index.asp ， http://tech.sina.com.cn/introduction/focus/javascript.shtml 这样的站点上去寻找自己喜欢的效果，并按照说明添加到网页源代码的相应部分。DW 8中可以通过点击图3里显示的“代码”按钮切换到编码器视图，从而进行源代码的编辑。

至此，我们耗费“巨大心血”制作而成的第一张拜年网页终于光荣诞生了，把它上传到网上或是打包分发给自己的亲戚朋友吧，让大家一起分享你的祝福和快乐！不过，现在我们仅仅是做好了战斗前的种种准备，真正的战斗马上就要打响，LET'S GO！



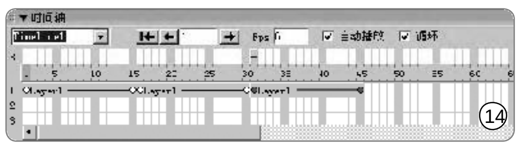
11



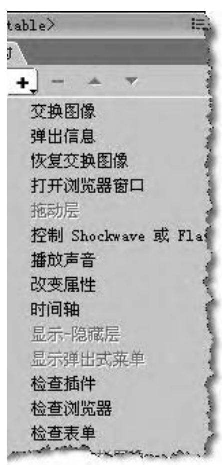
12



13



14

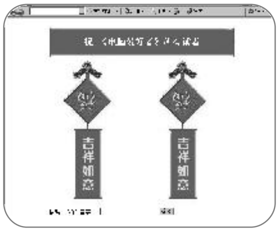


15

经验与技巧

经验：在页面设置中，一般将字体设置为9PT的宋体，其显示效果是最好的，其他有特殊要求的可在CSS中单独设置。

技巧：在最外层表格以外的空白处右击鼠标选择“页面属性”也可对正张页面进行宏样式的设置。预览页面只需要按下F12键，DW 8会自己调用你设置好的主浏览器来预览页面。



精致祝福全面打造

前面我们说到了，诚意的祝福是不能千篇一律的，想要给亲朋好友送上最特别的祝福，那就得是专门为他定制，可是有那么多朋友总不能为每一个人都制作一个页面吧？赫赫，我们只要充分利用页面的交互功能，就可以在一个页面的基础上为无数好友送出不同的祝福，怎么样，神奇吧？

火力试探——初涉页面交互功能

战略目标：火力试探

战略意义：进一步掌握网页交互功能，并开始灵活运用

战术讲解：通过刚才的火力试探，我们对于交互页面的代码运用有了一定的认识和了解，接下来就要开始进一步利用交互页面的代码，通过各种途径对页面进行丰富，把代码的作用真正发挥出来。当然，随后这个例子，确实有点“忽悠”人：）

战斗开始：对于大多数读者而言，从头到尾编写代码是非常困难而且没有必要的，记住，他山之石可以攻玉。

STEP 1
搭建表格

新建一张HTML网页，然后插入一个宽为760像素的2行1列表格，其他设置与上例一样。在表格右或下边缘上轻点鼠标左键以选中此表格，然后在下方的属性面板的“对齐”属性中选择“居中对齐”（图16）。此设置的作用为将表格绝对定位于浏览器x轴的中间，使页面更具观赏性。

STEP 2
插入表单核表单对象

将光标焦点置于第二行表格中，选择菜单栏中的“插入 - 表单 - 文本域”，确定了第一个弹出窗口以后，第二个窗口为询问你是否添加表单标签，按“是”确定。然后在这个文本框后面继续“插入→表单→按钮”。这时我们会看到表格周围多出了一圈红色的虚线，表示此区域为表单区域，用于提交预定数据（图17）。

STEP 3
编辑源代码

这里，我们将第一次真正地接触到网页的核心，HTML源代码，所有页面上的元素其实都是用一个一个的标签表示的，对于有一些英文基础的朋友们来说，要理解这些标签的含义并不困难，不过HTML有一套自己的语法规则，胡乱修改也是不行的哦。

切换到编码器视图，不要被一大堆字母镇住了，我们仅仅修改其中的一小部分。

首先映入眼帘的就是那些黄色的字母了，这是DW 8的代码高亮功能，会自动将特定的标签用不同颜色显示，方便查找和修改。找到以<form id="form1" 开头的地方，将后面的 method="post" 改为 method="get"，在 action="" 的两个引号中添加当前页面的文件名，例如将本页面保存为demo2.html，那么这里就要相应更改为 action="demo2.html" 。除了这里需要注意，其他地方就没什么大问题了，按照下面我给出的源代码细心修改吧：

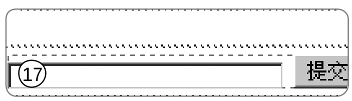
```
<form id="form1" name="form1" method="get" action="demo2.html" onsubmit="this.elements['nickname'].value = escape(this.elements['nickname'].value); return true;">
  <label>请输入你的名字:
  <input type="text" name="nickname" id="nickname" />
  </label>
  <label>
  <input type="submit" name="" value="提交" />
  </label>
</form>
```

TIPS

使用老版本DW的朋友们请自行将id="nickname"，value="提交"这两个属性后的“/”去掉，因为DW 8增强了对Web标准页面制作功能的支持，新建文档默认采用XHTML 1.0格式（该标准规定任何没有关闭的标签最后必须以“/”结尾以表示此标签的关闭），而不是以往版本的HTML 4.01，这些技术上的问题，有兴趣的同学可以自行上网翻阅相关资料。此注意事项以后不再重复。



16



17

经验与技巧

经验：在800x600解析度下，IE浏览器窗口航向宽度为778像素，Windows XP中使用不同的主题会造成这个数字的细微变动，将最外层表格设置为宽760像素并置中，那么无论在800还是1024解析度下整个画面都会处于x轴的中间位置并不会出现横向滚动条。当然760只是一个建议值，无论多少，以不出现横向滚动条为原则。

技巧：尽量使用“拆分模式”编辑源代码，在下方的设计视图中框选某个元素，上方的代码视图则会相应的选择这个元素的相关代码，方便定位和修改。

u 牛刀小试做贺卡 v 精致祝福全面打造 w 祝福一大堆 资源一箩筐

接下来，找到代码中出现的第一个 <td>标签，将中间的   替换为 ，然后在后面写下想说的话，例如将整行替换为 <td>，祝你新年快乐</td>。

最后，找到 <body>，将其替换为 <body onload="return on_load();">。

STEP 4
添加JS代码

找到</head>标签，在前面添加如下一段代码：

```
<script language="javascript" type="text/javascript">
function on_load() {
var els = document.getElementsByTagName("span");
var arg = document.location.search;
var txt = unescape(unescape(arg.substr(10)));
for (i = 0; i < els.length; i++) {
els[i].innerText = txt;
}
return true;
}
</script>
```

现在用IE打开这张页面，在输入框里随便输入一个人的名字，然后提交，哈哈，是不是已经欣喜若狂了呢！好了，既然火力试探已经初见成效，我们可以开始下一步的行动了。



全面进攻——完美交互功能的拜年网页制作

战略目标：全面进攻

战略意义：尝试页面交互功能，初步学习代码的使用

战术讲解：战斗开始，可我们不能一上来就猛烈攻击，因为还没有试探敌方的虚实，贸然行动可能会导致失败，活力试探是必不可少的。就像是我们即将开始的交互页面制作，这里涉及到了一些代码，毕竟我们可都不是编程高手，所以对于交互页面的制作，一定要循序渐进。好了，开始我们的活力试探吧！

开始战斗：新年送出的祝福话语里出现频率最高的是哪句话？“恭喜发财”！人人都怀揣着一个发财梦，今天我们就将这个梦送给朋友们，让他们好好乐一乐。

首先我们在脑袋里大概想象一下最终效果：在这张页面里不但要有基本的装饰，最好是伪装成一个简单的新闻页面以增加娱乐效果，我们可以将大表格分成2列，右边列中放一个“财富排行榜”，左边列分成3层，第一层里放一个大大的标题，在第二层里放入正文内容，第三层里放入“相关新闻”，嗯，就这么干！

1. 拆分表格
STEP 1

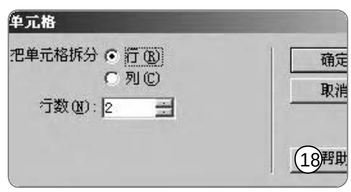
我们刚刚做好的页面只有两层，如何将其拆分为想象中的布局呢？首先将光标焦点置于第一层上，然后轻击鼠标右键，选择“表格 - 拆分单元格”，设置为拆分成2行，这样第一层的表格就被轻松地拆分为两行了。

STEP 2

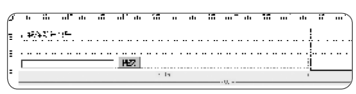
现在要做的是右边增加1列。轻击一下大表格的边缘以选中此表格，下方会出现一个绿色的辅助工具，点击第一根绿线上的小箭头并选择“右侧插入列”，拖动右列的左边缘到合适大小。

STEP 3

将光标焦点置于右列第一层并按住鼠标左键不放向下移动，直到三层表格都被选中（图19），最后单击鼠标右键并选择“表格”-“合并单元格”，一个两列三行的表格就拆分完毕了。



18



19

2. 设置CSS样式

CSS样式也就是层叠样式表，它的作用就是修饰页面的表现层，简单说就是可以给表格和字体上色啊，设置文章段落行距啊什么的。我们现在的页面就像一个赤身裸体的人一样，CSS可以比做一件漂亮的衣服，直接套上去这个人就大变样了。让我们还是用实例来加深理解。

STEP 1

用SHIFT+F11打开CSS样式面板（又一个被DW 8大大增强了功能的面板，还没有升级新版DW的朋友不要再等咯），点击下面的带有“+”号的小图标（图20），在弹出的面板的“名称”里随意输入几个字母（可以为字母和数字混合，但不能为纯数字，不能为中文），例如“biaoti”，然后选中下方的“仅对该文档”后确定。

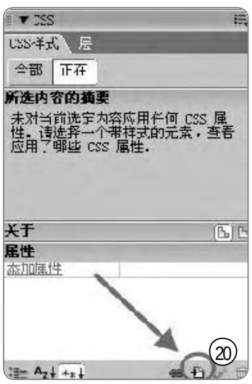
STEP 2

在弹出的界面中我们可以看到非常丰富的设置信息，可以设置字体大小，例如16像素，粗细中选择粗体，颜色选择白色。然后点击左边的“背景”，在“背景颜色”中选择红色，接着继续点击左边的“边框”，样式选择“实线”，宽度为1像素，背景为黑色，最后“确定”（图21）。

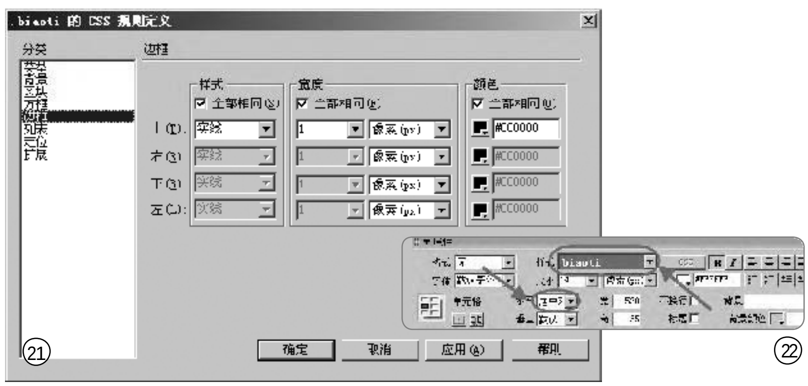
STEP 3

回到视图编辑界面，将光标焦点置于左列第一层中，将下方的属性面板中“水平”的值更改为“居中对齐”，“样式”选择“biaoti”（图22），然后拉高到合适的高度，一个标题栏就这样做好了。

这样举一反三，根据自己的喜好设置好所有的CSS样式并在相应的表格中予以调用，一个漂亮的界面就诞生了。



⑳



㉑ ㉒

3. 偷梁换柱

在最初的基本页面里，我们已经实现了输入一个人名后，标题自动将这个名字显示了出来，现在我们就来动手对现在这张包装过的“新闻页面”偷梁换柱，成为名副其实的“爆炸新闻”。

STEP 1

自己先胡编一则新闻内容放入左列第二层中，然后切换到代码视图。由于添加了许多内容，此时的页面源代码已经不像刚开始那样简单了，如果觉得代码拉得太长，老是拖动滚动条十分不便，我再隆重介绍一个DW 8新增功能“代码折叠”。

“代码折叠”顾名思义就是能将源代码折叠起来（废话……），这在源代码数量巨大而我们又需要编辑它们的时候显得非常方便。框选一段代码，他们的前面会出现两个带“-”号的小图标（图23），点击其中任意一个，他们则会自动折叠起来，并且前面的两个小图标变成了一个带“+”号的小图标，我们可以通过点击这个图标来展开这段折叠好的源代码。另外，在代码视图的左侧还竖立这一列小图标，他们的存在为我们编辑源码带来了极大的方便，可谓是DW 8新增功能中最抢眼的亮点之一了。

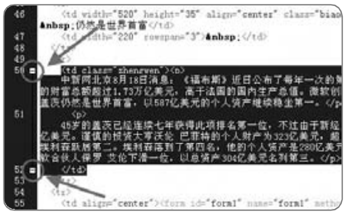
STEP 2

将多余代码折叠起来，只留下我们需要修改的部分，然后将文中欲替换的名字改为 ，还可以将字体加粗以增强效果，例如：“45岁的盖茨已经连续七年获得此项排名第一位”更改为“身强力壮的 已经连续七年获得此项排名第一位”。

STEP 3

将视图上方“标题”框中的“无标题文档”忽悠一个名字，比如“世界首富仍未易主”

依照这样的方法全文更换，正文部分就算完工了，用IE打开页面，输入一个名字，嘿嘿，是不是很有成就感啊（图24）。


㉓


㉔

4. 财富排行

主体部分已经完工，现在右边的那列还空着呢，就用它来放财富排行，要搞得还真像那么回事一样。

STEP 1

将光标焦点置于右边列上，将下方属性面板的“垂直”属性更改为“顶端”。

STEP 2

选择菜单栏中的“插入→表格”来插入一个宽度为100%的表格并将其拆分为两行。

STEP 3

分别设置好两层单元格的CSS样式并调用，然后在第一层里写下“财富排行榜”。第二层里就随你想像啦，不过第一位肯定是要留给朋友的，也就是在源代码在第一位的位置上写下 （图25）。

让我们再次回到IE里浏览一下，哈哈，好一个财富排行榜，足足587亿美元的财富呢，先输入自己的名字过过瘾吧（图26）。

5. 相关新闻

一般的新闻页面除了标题和正文以外还有什么？那就是相关新闻了，而且我们还可以继续利用这个元素来做文章，将忽悠一忽到底。

STEP 1

将鼠标在最外层表格右边的空白处轻击一下，然后插入一个宽为760像素的表格并置中，就跟本例中开使建立的第一个表格的方法一样，然后拆分为两行。

STEP 2

设置好本表格的CSS样式并调用，例如灰底黑字，建议将字体大小设置为9 点数(pt)。

STEP 3

在第一层的表格中写下“相关新闻”字样，然后在第二行里凭自己的创意写下一些所谓的“相关新闻”吧，记住不要太正儿八经了，大家就是要乐一乐嘛。

STEP 4

替换相关新闻中的相关人名为 ，这点已经不用我多说了吧（图27 ）。

STEP 5

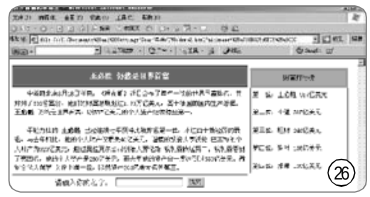
为了使页面包装得更加真实，我们还可以在相关新闻的新闻列表上加入超链接。框选一行文字，然后切换到代码视图，按照如下方式加入超链接 新闻标题 ，其中“href”的值就是你准备跳转到的网址，至于跳转到哪里去，就全由你自己决定了。也可以直接以“#”为值，这样在对方点击该链接的时候则会跳转到当前页面的顶部，或者以“javascript:;”为值，点击以后网页不会有任何反应，更具忽悠效果，例如继续稳坐世界首富位置 。

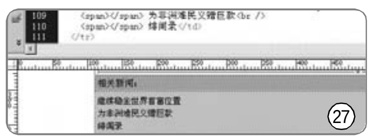
几个小时的浴血奋战之后，我们的忽悠大作终于完工了，万岁！在网上找一个免费空间，然后将本作上传上去浏览，输入好友的名字，把地址栏的地址copy下来以后发给他吧，相信这是新年里最让人惊喜的事了（图28）。

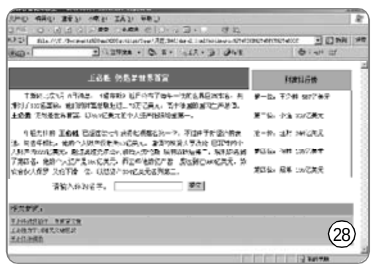
TIPS

超链接就是一张网页跳转到另一张网页的入口，我们继续用大厦做例子，假设一张网页是一座大厦，我要从这座大厦漫步去另一座大厦，那么超链接就像是一座天桥，而拥有超链接属性的文字或其他元素就像是天桥这边的一道门。


㉕


㉖


㉗


㉘

经验与技巧

经验：DW 8的CSS面板虽然有所增强，可以满足基本需要，但是对于一个高级使用者来说这些还是远远不够的，工具自带的CSS代码编辑器改进一直都不是很大，如果你希望对CSS进行进一步深造，建议使用TopStyle来进行CSS的编辑工作。TopStyle是当年捆绑在HomeSite中的一款强大的CSS编辑器，HomeSite停止开发以后TopStyle就被独立出来了，一句话，比DW 8自带的好用多了。

技巧：假如你在制作页面的时候觉得编辑视图视野太小，反复拖动滚动条实在难以忍受，可以通过快捷键F4来跳转到全屏模式，或者利用“设计视图”下方的缩放工具来缩放页面（DW 8新功能）。

占领高地——图文结合 电子春联

战略目标：占领高地
战略意义：将图片背景与文字相结合，制造更强烈的视觉冲击力
战术讲解：在猛烈的交火过后，占领制高点是最重要的事情，只有这样才能更好地把优势转换为胜势。在我们的拜年页面中同样有了强大的交互功能，更要以图片作为背景，以文字镶嵌其中，看上去才更像是为亲朋好友专门定制的拜年页面。

开始战斗：春节挂春联是中国人的老传统了，红红的纸上写下祝福的话语，还有什么能比这更吉利的呢。有了前面的知识做基础，制作电子春联那就真是易如反掌了。

STEP 1

新建一张页面，插入一个宽度为500像素的表格并居中，然后将其分为三行，第二行分为三列。

STEP 2

准备好一张春联的素材，然后用Photoshop等图像处理软件制作一张宽度为500的春联背景作为横批（图29）。

STEP 3

将光标焦点置于顶部单元格时将属性面板中的“背景”指向到你准备好的春联背景素材（点击输入框后方的文件夹图片浏览图片），然后单元格高度拉伸到合适大小并将属性面板中的“水平”属性设置为“居中对齐”，再在下面一层左右两个单元格中分别插入春联图片（图30）。

STEP 4

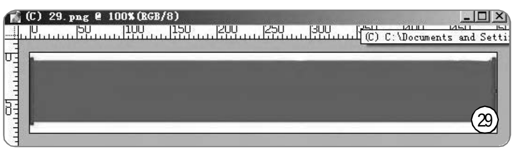
为第一层的单元格设置好CSS样式并调用，然后依照老规矩将 加入源代码的相应位置中去。

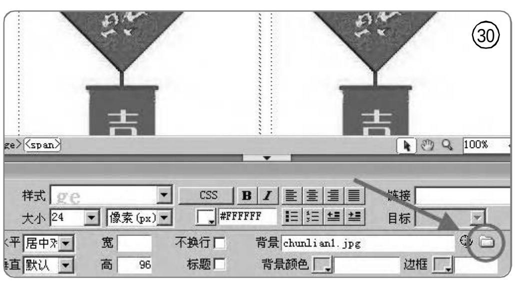
STEP 5

将我们刚才忽悠新闻页面中的表单源代码copy到第三层的单元格（注意action的属性改为本页文件名，body 标签后面加入onload="return on_load();"），然后</head>前面的JS代码也相应地复制过来（图31）。

切换到浏览器里试验一下，呵呵，嘿嘿，哈哈，革命成功了，我们的心血没有白费，这样的一幅电子春联送给亲朋好友，还不得把他们乐上天呀（图32）。

经过我们坚持不懈的斗争，这场新春送祝福超级大作战就彻底结束了，亢奋的你是否还意犹未尽，或许还在为如何挑选精美的素材而苦恼呢？我就好人做到底，送佛送上西，使出我最后的绝招：资源网站一箩筐！


29



30


31



32

经验与技巧

经验：要将网页做的好看仅仅依靠DW 8是不行的，掌握一种图像处理软件也非常重要，例如Adobe公司的Photoshop和Macromedia公司的Fireworks，不过Macromedia已经在前不久被Adobe收购，Fireworks前景难以预料，究竟使用何种软件，那就根据个人喜好和习惯了。

技巧：如果表格中再嵌套一个同样大小的表格，那么在设计视图里它们的边缘会紧紧挨在一起，难以区分，按下F6则将以表格扩展模式显示，表格与表格间就能空出一段距离来方便控制了（并不影响最终效果）。

祝福一大堆 资源一箩筐

网页制作的学习并不是一朝一夕的事，我们上面所介绍的内容只不过是沧海一粟。并且，涉及到修饰用的图片需要专业的图像处理软件来完成，这对于初学者来说几乎是不可能完成的任务。但是，我们有互联网这个大宝库，只有想不到没有找不到。下面我就和大家一起搜罗一番。

GIF、JPG图片类资源。对于初学者来说多多利用现有GIF动画，不但很容易学会使用，也可以使作品生动漂亮。首先就来给大家介绍一些图片素材网站。

首先推荐《谦龙素材》

网址: http://www.cccen.com/sou/index.htm

此素材站图片丰富，包括动画图库、图标图库、背景图库、线条图库、按钮图库、背景音乐、创意图库等，分类详细，非常适合初学者们在此站搜罗需要的各类图片素材。



33

《网页制作大宝库》

网址：http://www.dabaoku.com/gif/

《好素材》

网址：http://www.haosc.com/Sucai/25/List1.htm

《番禺信息网之网友天地GIF动画库》

网址：http://wytd.panyu.gd.cn/gif/

《IT网络教室素材库》

网址: http://info.infoscape.com.cn/sucai/index.html

以上推荐的几个站点，都属于分类详细、内容丰富的GIF、JPG图片素材资源库，适合初学者们在里面搜索自己需要和喜欢的图片。

如果觉得自己做得不够好或者时间上不允许大家慢慢做贺卡来送给亲友们，那我就推荐大家去一些知名的贺卡网站，直接挑选漂亮的贺卡来发送给亲友们。提到贺卡，那首推的就是国内知名的《卡秀》了(网址：http:// www.kaxiu.com ,您只需要在卡秀上免费注册一个用户，就轻松的选择站内的免费贺卡通过EMAIL的方式发送给亲友了。



34

除了卡秀，还有网易电子贺卡(网址: http://cards.163.com)、TOM贺卡站(http://card.tom.com)、QQ贺卡站(http://ecard.qq.com)等国内著名网站。以上这些网站提供的贺卡在精美程度和安全性上都非常有保障，大家可以放心使用。

而如果大家想自己制作的网站上能有更互动、生动的特效，那就需要用上Javascript程序代码(以下简称JS代码)和CSS样式表(以下简称CSS)了，而对于初学者来说，自己去学习编写JS代码和CSS是非常困难的，那要怎么办呢？其实在我们的互联网宝库里，有非常多的已经编写好的JS代码和CSS供给大家免费使用，那在哪里能找到这些呢？不用怕，跟我来！

首先推荐给大家的是国内著名站点《中国站长》(网址：http://down.chinaz.com)登录此站后，您只需要在搜索栏内填写上"特效"或CSS并选中"程序介绍"条件，然后就可以搜索出许多效果很棒的特效代码之外还有著名的《洪恩在线》(网址：http://www.hongen.com/pc/homepage/javascript/index1.htm)。洪恩在线有个很值得推荐的地方就是不但它提供这些代码，并且有详细的教程教授大家如何使用这些代码。另外洪恩在线还有制作网页的各种初级教程和技巧例如网页制作技巧、Dreamweaver教程、Flash实例教程、FrontPage教程、CSS教程、各种实例等，令初学者朋友们很容易走进网页制作的大门。

素材和代码大家都能找到了，那如何把您的作品放到互联网上给大家欣赏呢？对了，我们需要一个网络空间来存放您的作品，这样您的作品就可以在互联网上有一个门牌号——网址。那我们我们如何来找互联网空间存放这些精美的作品呢，不用着急，我来帮您找。在互联网上有许多网站是提供免费的网络空间的，一般只需要简单地注册一个用户就可以使用了。

下面给大家推荐几个比较好的免费网络空间站点。

《365人》(网址：http://www.365ren.com)、《个人主页空间》(网址：http://www.kudns.com)、《免费吧》(网址：http://www.free8.com)、《免费中国》(网址：http://www.freezg.com)、《游E资源》(网址：http://www.uooe.com)、《中国免费空间网》(网址：http://www.hmson.com)。以上这些网站都提供免费的空间服务，大家可以任意选择。

CF [ZT01]

菜鸟升级计划

Windows必备技能(下)

■平安夜的酒

如果你已经将菜鸟升级计划的上半部分完全掌握了，已经算得上半个高手了。为什么是半个高手自然也显而易见，因为你还没有看完下半部分的内容……

1.把残破的硬盘拼起来:磁盘碎片整理

微软对Windows的特性描述总是有些“不可思议”，前些年发布Windows 2000的时候信誓旦旦地说安装驱动不用再重启了，可是到了Windows XP时代这个梦想仍是遥不可及;在推广NTFS分区格式时，号称NTFS理论上不会产生磁盘碎片，但那也确实只是“理论上”而已。

(1)定时自动整理所有分区

打开“记事本”将下列代码保存为defrag.bat批处理脚本，注意在括号内加上所有需要整理的盘符:

```
@echo off
for %%d in (c: d:) do defrag %%d /f
```

在“控制面板→任务计划”中添加一项新的计划任务，按向导提示设置每天晚上(具体几点得参考你的作息时间了^0^)自动运行此批处理脚本。如果是Windows XP用户，还可以在最后加一行“shutdown -s”以实现整理完毕自动关机的功能。另外也可以使用第三方磁盘整理工具，如支持空闲时自动整理功能的O&O Defrag。

(2)不得不注意的事项

①在进行磁盘整理时先将杀毒软件的实时监控禁用。

②如果是Windows 98，请先把屏幕保护程序禁用。

③Windows 2000/XP请使用NTFS文件系统，否则整理速度会很慢。

④在磁盘整理前尽量关闭其他应用程序，同时在整理时避免大数据量的磁盘数据读写。

> **TIPS 小提示**
> 运行CMD，在“命令提示符”中使用“convert x: /fs:ntfs”命令(其中“x:”是要转换的盘符)将FAT32无损转换为NTFS。

2.系统状态的“月光宝盒”:系统还原

家里的电脑可没有网吧里那种磁盘还原卡，所以要是一招不慎就很容易把系统给搞坏了。在Windows ME推出时，微软就加入了鸡肋状的系统还原功能，不过BUG实在过于不可救药，在Windows XP里，才真正有了实用的系统还原。

(1)拒绝奢侈，只让系统分区恢复

系统还原对于除系统分区之外的其他分区来说一般作用不大，由于该功能所用的磁盘读写监视会占用一定的系统资源，所以建议将系统分区以外分区的系统还原功能关闭。方法是:右击“我的电脑”选择“属性”→进入“系统还原”选项卡→在“可用的驱动器”列表中依次选择其他分区并点击“设置”→勾选“关闭这个驱动器上的‘系统还原’”(见图1)。

(2)进不去系统也用系统还原

装了不兼容的驱动程序、装新的杀毒软件时老的杀毒软件没有卸载干净、开机加载了导致死机的程序，种种情况都会让你无法进入系统。只要开机时按住F8选择进入“带命令行提示的安全模式”，然后在命令行提示符中键入“C:\windows\system32\restore\rstrui”回车，就能打开系统还原了，选择最近的还原点把系统恢复正常吧！

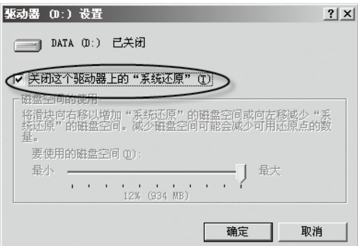


图1

3.硬件乖乖跑起来:寻找和安装驱动程序

没有驱动程序的话，硬件就跑不起来了，尽管Windows自带了成千上万个硬件驱动程序，但仍有不少硬件是需要手动安装驱动的。同时，Windows自带的驱动可能功能不完整，比如nVIDIA的显卡使用Windows自带驱动后无法在OpenGL下工作，也无法打开D3D加速。

(1)找到匹配的驱动程序

在确定硬件型号时，可直接到该硬件厂商网站下载最新的驱动程序，也可到驱动之家(http://www.mydrivers.com)等网站搜索。如果无法确定硬件型号，可以使用“……”硬件精灵……(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/10241.htm)来检测并搜索对应驱动。

(2)安装也有讲究

为了保证系统发挥最大效能，安装时一般按照“主板→显卡→声卡→网卡→鼠标”的顺序。驱动程序分为EXE、INF两种，前者直接运行即可，后者需要进入“设备管理器”手动安装。

(3)把老驱动备份出来

很多古老的品牌机都无法找到所有硬件的驱动程序了，要重装系统就必须先把老驱动备份出来，推荐使用“驱动精灵”(下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/1790.htm)，安装后在界面左侧勾选需要备份的硬件，点击“开始备份”就能完成驱动备份。需要还原备份好的驱动时，点



图2

4.我是追“新”族:软件与系统更新

(1)拒绝烦人的提示框

软件作者乐于更新是好事，可是每次打开软件就弹出更新提示实在有些烦人。就拿“千千静听”来说，如果你觉得目前使用的版本没什么问题，大可以关闭自动检查更新功能，右击“千千静听”界面选择“千千选项”，选择左侧的“常规”然后在右侧窗格中将“软件更新”设置为“不检查”(见图3)，点击“全部保存”。

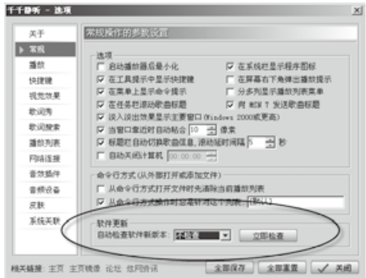


图3

(2)自动升级也要选择最佳方式

很多国外的软件的默认更新方式对国内用户来说不太合适，比如McAfee Antivirus 7.1，如果安装后不设置就升级，那你可能会等上一天。右击系统托盘中的McAfee图标，选择“VirusScan控制台”，在弹出窗口中选择菜单“工具→编辑自动更新资料库列表”，然后将NAIHTTP调整到NAIFTP上方点击“确定”(见图4)。

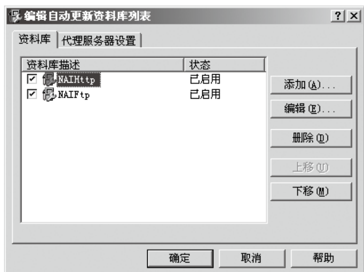


图4

(3)系统更新之路无障碍

很多用户的Windows系统更新都会遇到点麻烦，这里给出2个最常见问题的解决方法:

①网络防火墙冲突:有一些网络防火墙可能会造成Windows Update程序无法与微软升级服务器正常通讯，如果你在升级中遇到问题，不妨试着先关闭防火墙。

②系统时间不正确:如果你的系统时间与正确时间相差太多，也会造成升级故障。如果是Windows 2000/XP则直接双击系统托盘中的时间，在“Internet时间”选项卡中点击“更新”来同步。

5.我有我的风格:Windows XP主题

下面给出几个网站的主题区地址，大家可以挑选中意的下载安装一下。

①PCHOME主题下载区:http://download.pchome.net/skins/windows/

②Verycd 72套主题典藏版:http://lib.verycd.com/2005/08/02/0000059095.html

③N个主题珍藏版:http://soft.netnest.com.cn/downinfo/netnest3557.html

6.永远先人一步:快捷方式

如果你对快捷方式的概念仅限于桌面上的几个图标，那就太小看它了。利用好快捷方式，能够替你提高工作效率。

(1)常用操作一键运行

右击快捷方式选择“属性”，在弹出窗口中选择“快捷方式”选项卡，将鼠标定位到“快捷键”栏，就能为此快捷方式设定一个快捷键(如F2)，为桌面上的快捷方式设定快捷键就能实现一键运行。

(2)程序名字不再晦涩

高手们都喜欢通过“开始→运行”的方式打开程序，左一个“services.msc”，右一个“gpedit.msc”，可是麻不麻烦只有自己知道，要输入一长串英文文件名实在不爽。为那些程序新建一个快捷方式，比如为“services.msc”建立一个快捷方式，然后命名为“s”，将此快捷方式移动到系统目录下，再使用“开始→运行”时只要输入这个简短的快捷方式名称就能轻松打开长串文件名的程序了。

7.不许揭我的“老底”:清除历史记录

默认情况下，你上过的网页，你打开过的文档，在系统中都有记录！避免别人揭你“老底”最好的方式就是及时清除这些记录。

①上网记录:右击桌面上的IE图标选择“属性”，在弹出窗口的“常规”选项卡点击“删除文件”，勾选“删除所有脱机内容”点击“确定”，将“网页保存在历史记录中的天数”设置为0就不再记录上网历史了。

②打开过的文档:右击任务栏选择“属性”，在“开始菜单”选项卡点击“自定义”，在弹出窗口中点击“清除”。

③使用更便利的软件:如果使用Maxthon浏览器，选择菜单“选项→Maxthon选项”，选择左侧“常规”标签，在右侧窗格选择“退出”选项卡，勾选浏览器退出时需要自动清除的记录点击“确定”(见图5)。如果是Windows 2000/XP且使用NTFS分区，将“C:\Documents and Settings\用户\Recent”目录的权限设置为当前用户拒绝写入就能阻止产生文档记录。

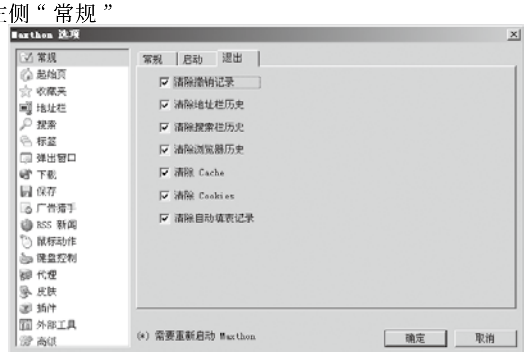


图5

CF [YY01]

找来系统“吸尘器”干干净净过新年

■自由风

电脑中的文件越用越多，过年了，是不是也应该给电脑做个大扫除呢？给大家推荐一台免费的系统“吸尘器”——Sweepi(下载地址:http://www.yooapps.ch/_D/produkte/download_load.php?mirrorid=39)，它能根据需要扫描和清除指定的系统垃圾。

运行后选择“Classic mode”(经典模式)，这种模式对系统垃圾的清理方案更具可定制性，建议取消“Show this dialogue at every startup”(每次启动都显示此对话框)选项，就不必每次启动都选择了。

哪些东西不要带进新年

在Sweepi窗口右侧提供了几大类的清理项目，哪些东西不要带进新年，你做主！

1.Registry CleanUp(注册表清理)

目标:防止隐私被窃取

清扫项目:IE地址栏历史记录、自动完成密码、运行历史记录、最近的文档、搜索历史记录等垃圾数据。

2.File CleanUp(文件清理)

目标:释放硬盘空间

清扫项目:各种历史文件和临时文件，例如Cookies、网页缓存文件、临时目录、文档历史等。其中“Thumbnail”项目可以清理硬盘中的缩略图缓存文件Thumbs.db，而“Checkdisk file fragments”项目可以清理磁盘检查后的碎片文件，在硬盘根目录中经常可以看到一些类似“FOUND.000”的目录，用这项功能就能彻底清理干净。另外，选择窗口右侧的Select drives(选择驱动器)就能指定需要进行文件清理操作的分区。

3.Miscellaneous(杂项清理)

目标:进一步保护隐私

清扫项目:回收站、IE浏览记录以及“index.dat”文件，其中“index.dat”文件中保存了许多日常网络访问记录，它的清理常被大家所忽视，很多清理软件也都不具备这个功能，而且“index.dat”文件无法直接删除，很难手工清理，用Sweepi就无须担心了。

4.Specific application CleanUp(特定应用程序清理)

目标:清除应用程序使用记录

清扫项目: Windows媒体播放器、WinRAR、画图工具、Mozilla等应用程序中的历史记录进行清理。

有了方案再下手

我们可以根据需要在列表中选择要清理的项目，而且Sweepi还提供了清理方案的功能，在右上角的“Profile Selection”框中可选择不同的清理方案。另外还可以单独定制适合自己使用的清理方案，这是其他同类软件所不具备的。单击新建按钮，输入方案名称(如“我的清理”)，然后在下面进行清理设置即可，你可以创建多种方案来保存不同程度的清理。单击“Search”按钮即可按照设定的方案进行扫描，在完成后的扫描结果(见图1)中可以展开查看将要被清理的数据项目，也可取消暂时不清理的数据，最后点击“CleanUp”按钮即可。

“吸尘器”隐藏功能大揭密

Sweepi还提供有许多实用工具，单击“Tools”按钮就能选择打开相应工具。

1.Slicer:彻底销毁重要数据

彻底删除硬盘上的数据，避免被工具恢复。单击“Add”，选择“Add file”添加文件或者“Add folder”将目录添加到删除列表中，单击“Destroy”即可彻底删除。

2.ShortCutter:清除无效快捷方式

打开后会自动添加系统中所有账户的开始菜单路径(见图2)，单击“Add Folder”添加其他需要清理的路径，在“Exceptions”选项卡可添加排除路径。在“Search”选项卡点击“Search”列出所有错误快捷方式，然后选择“Solve problems manually”修正错误，而“Delete Erroneous”则直接删除。

3.Sweepi BootManager:自启动管理

打开后可查看到系统中所有自启动项目，选中项目后窗口左下角会显示出详细信息，例如选中“VPTray.exe”会提示出这是诺顿杀毒软件(见图3)。选中不需要的启动项目点击“Delete”按钮删除。

4.Info→Registry backup:注册表备份和恢复

注册表数据备份和恢复，单击“Backup”即可进行备份，并可创建不同时

CF [YY02]

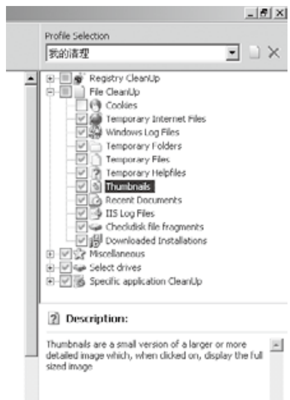


图1



图2



图3



图4

快速追查“肥胖”文件夹

■大熊猫

桌面右下角的系统托盘中弹出了“可用磁盘空间低”的警告框！C盘空间竟然没有了，于是马上打开“我的电脑”，可是即使将视图设置为“详细信息”(右击空白处，选择“查看→详细信息”)，也只能看到文件大小，而文件夹大小则必须逐一右击选择“属性”才能看到，好不容易发现原来是Windows目录变得异常巨大，可是进入Windows目录发现又有N个子目录，究竟谁才是侵吞磁盘空间的原凶呢(没有人会把Windows目录整个删掉来释放空间吧-_-)……

Folder Size

软件版本:2.1　软件大小:189KB
软件性质:免费软件
适用平台:Windows 2000/XP/2003
下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/fldsz.rar



图1

图2



下载安装Folder Size后，打开“我的电脑”任意进入一个文件夹(如C:\)，确认当前视图模式为“详细信息”，然后选择菜单“查看→选择详细信息”，去除系统默认的“大小”栏的勾选，勾选新增的“Folder Size”(文件夹大小)栏(见图1)，建议选择“Folder Size”栏用“上移”按钮将其移动到“名称”栏之后，点击“确定”。别急着关闭文件夹，选择菜单“工具→文件夹选项”，在弹出窗口的“查看”选项卡中点击“文件夹视图→应用到所有文件夹”。完成后在所有文件夹中都能直观地看到子文件夹的总文件大小了(见图2)。

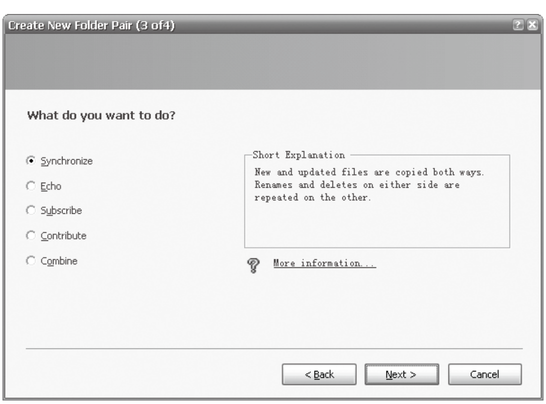
此外，在“选择详细信息”中勾选“File Count”(文件数统计)就能看到文件夹中的文件数

CF [YY03]

让文件步调一致

■卡2

在公司干活、在家也得干活，但这还不是让办公族抱怨的重点。最让办公族头痛的事，其实是在往返携带办公文件后的同步问题，移动硬盘中的文件、公司的文件、家里的文件，谁才是最新的。用旧文件覆盖新文件可不是闹着玩的，心血付之一炬的感觉相信不会有谁想体验一把……



SyncToy

软件版本:1.0
软件大小:844KB
软件性质:免费软件
适用平台:Windows 2000/XP
下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/synctoy.rar
软件备注:此软件需要.Net Framework 1.1才能运行，如果系统中没有此运行库，则在安装时会提示下载并连接到下载页面。

STEP 1

给文件夹牵线搭桥。安装后在主界面点击“Create New Folder Pair”(创建新的文件夹对)，其中Left表示源文件夹，Right表示目标文件夹(如果用来备份的话即为存放备份文件的目录)。

STEP 2

备份/同步随心所欲。创建了文件夹对以后，点击Run就能开始备份/同步。备份/同步的方式共有5种(见图):

①Synchronize:左右双向同步，源和目标文件夹中，选择最新的文件向另一方同步，可保证两边文件都是最新的。

②Echo:始终将源文件夹中的内容同步到备份文件夹。

③Subscribe:备份文件夹有文件修改过，则更新源文件夹，防止备份文件夹的内容修改后却被同步覆盖掉。

④Contribute:如果源文件夹中有文件被删除，备份文件夹中不会删除，其他与Echo方式相同。

⑤Combine:除了删除和更名的文件外，无论源还是备份文件夹，有一

CF [YY04]

把“系统还原”集成到F8菜单

■薛飞

- 任务编号：200602
- 任务内容：Windows XP的“系统还原”功能可以帮助我们解决不少问题，安装与系统不兼容的驱动程序、杀毒软件等都有可能导致系统崩溃，只有进入“带命令行的安全模式”执行系统还原命令才行，这次的新挑战需要将还原任务集成到开机时的F8菜单中，选择该项就能自动恢复C盘的功能。
- 装备：Windows XP
- 任务难度系数：4/5
- 最终完成度：70%
- 挑战者：薛飞

说明：经过查阅相关的技术文档后发现，“系统还原”程序没有留出相应的命令行参数接口，所以自动恢复C盘就无法实现了，但可以实现自动运行“系统还原”，本次挑战的完成度为 70%。

让F8菜单显示“系统还原”项

1.完美方案：修改NTLDR

系统启动时按F8键出现的菜单是集成在启动分区下一个名为NTLDR的系统文件中的。这是一个隐藏属性的系统文件，我们在打开“我的电脑”后，依次选择菜单“工具→文件夹选项→查看”，在“高级设置”中去除“隐藏受保护的操作系统文件”的勾选，然后选择“显示所有文件和文件夹”后就能看到该文件了（见图1）。由于这是一个二进制文件，不能使用普通的文本编辑工具来修改，推荐使用UltraEdit（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/609.htm）。

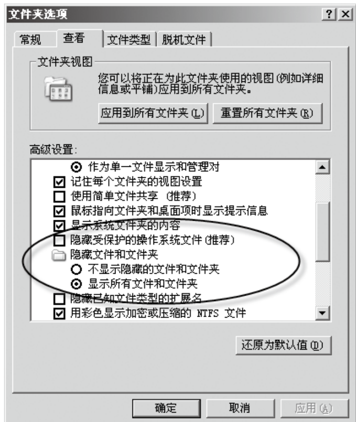
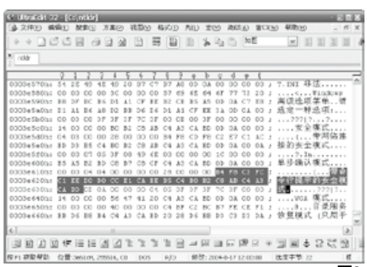


图1


图2

安装UltraEdit后，在“资源管理器”中找到ntldr文件，右击选择“UltraEdit-32”打开它。选择菜单“搜索→查找”，在查找框的“查找内容”框中输入“命令”（不含引号），勾选“查找ASCII”，点击“查找下一个”，就能找到“带命令行提示的安全模式”（见图2），我们可以将这个选项改成其他文字：将光标定位到“带”处，输入“自动运行系统还原”（注意不要倒格，打错可以定位到该字重打），后边的文字可以用空格擦除。修改此文件前请先将其只读属性去除，并做好备份以防修改错误导致文件损坏。

公　告

2006挑战榜全新出炉！

2006年“挑战”栏目升级啦！除了原来的系统应用挑战外，其他各栏目也纷纷给出难题，亟待你解决。今年的挑战更刺激，奖金更高，请将你的挑战方案发往相应的邮箱，说不定下一个成功者就是你！

任务类型：系统　　**奖金：300元**

任务内容：在进行批量文件复制时（比如从光盘复制文件到硬盘），如果在这一大堆文件中有一两个损坏而无法读取，那么整个复制过程就会中止。你不得不逐一比对究竟哪些文件复制过去了，而哪些没有。另外，如果不确定复制源中是否还有文件损坏，下次复制还是会失败。此次挑战要求能让复制操作自动跳过无法读取的文件，并且在复制完成后输出没有成功复制的记录文件。

邮箱：system@cfan.com.cn

任务类型：办公　　**奖金：200元**

任务内容：小丽是某家公司的客户部经理，她制作了一份表头分别为“客户名称”、“状态”及12个月份的Excel表格（详细样本可从http://www.newhua.com/cfan/200602/bgtz.rar处下载）。每个客户每月份的购物金额以手工方式填写到相应的月份单元格中。当客户在一定时间内具有购物记录（且金额在10000万以上）的，标示该客户状态为“运营期”，当有新品信息或优惠政策时，将优先通知这些客户；如果某客户连续6个月没有任何购物记录，则将其标示为“释放期”，即准备放弃该客户。请通过Excel公式或者VBA宏来实现。注意：这个挑战的要点是如何判断某行记录中有连续6个（或多于6个）为空的单元格。可以根据需要改造这个样表。

邮箱：bangong@cfan.com.cn

2.安全方案：修改BOOT.INI

如果你担心系统修改损坏无法进入，那就用安全点的方案吧！在C:\目录下可以找到BOOT.INI文件，去除“只读”并用“记事本”打开后，在最末加上一行（见图3）：

multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="自动运行系统还原" /safeboot:minimal(alternateshell)

这样保存后，虽然不是在F8菜单中出现，但也是在开机时显示，另外可将BOOT.INI中的“timeout”值设得短一些，如3（即3秒）。

自动运行“系统还原”

将NTLDR中的菜单显示给修改了，选择后实际进入的其实仍是普通的“带命令行提示的安全模式”，现在我们要做的就是在进入“带命令行提示的安全模式”后能够自动运行“系统还原”。

STEP 1

让“命令行提示”启动时执行“系统还原”。

点击“开始→运行”，在运行框中输入regedit.exe回车打开“注册表编辑器”，展开左侧分支定位至[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Command Processor]，右侧窗格中的“AutoRun”就是运行CMD（见图4）时连带启动的程序，默认为空，将其修改为“C:\Windows\system32\restore\rstrui.exe”（即“系统还原”程序的路径，不含引号）。启动“带命令行提示的安全模式”时就会自动执行CMD，那么也就会同时打开“系统还原”。

> **TIPS 小提示**
> 除了上面的键值外，[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\CommandProcessor]下的“AutoRun”键值也能实现同样的功能，但只能针对当

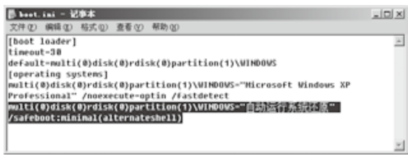


图3



图4

STEP 2

平时打开CMD不运行“系统还原”。

在上一步中实现了运行CMD时自动打开“系统还原”，但我们需要的是“带命令行提示的安全模式”启动时才完成连带运行，而平时执行CMD命令不需要同时打开“系统还原”。解决方法是打开C:\Windows\system32目录，将其下的CMD.EXE改名为CMD2.EXE，然后为CMD2.EXE建立一个快捷方式，命名为“CMD”，接着右击此快捷方式，将“目标”栏设置为“%windir%\system32\cmd2.exe /d”(不含引号)，点击“确定”。参数“/d”是指定CMD.EXE运行时不自动打开第一步在注册表中设置的AutoRun键值，这样平时运行CMD（其实运行的是加了参数的快捷方式）就不会自动打开“系统还原”了。

STEP 3

修改“带命令行提示的安全模式”的Shell路径。

由于CMD.EXE已经被更名为CMD2.EXE，而“带命令行提示的安全模式”自动打开的路径不能指向快捷方式文件，所以还需要在注册表中进行一些修改。打开“注册表编辑器”，定位到[HKEY_LOCAL-MACHINE\SYSTEM32\CurrentControlSet\Control\SafeBoot]，将右侧的“AlternateShell”键值设置为“CMD2”。

CF [YY05]

任务类型：网络 **奖金：300元**

任务内容： 把你的信箱变成私有信箱

经常上网的朋友往往都有好几个信箱，每个信箱的目的都不大相同——有的用来收私人信件，有的用来收取工作邮件。现在挑战来了：如何让你的信箱变成只接受指定内容的信件，只接受正文中含有“电脑爱好者”的信件，其他信件一律删除。请考虑各种常用的邮件工具的解决方案（Outlook/OE/Foxmail/DreamMail等）。

邮箱： net@cfan.com.cn

任务类型：软件 **奖金：300元**

任务内容： 从http://www.newhua.com/cfan/200602/rjtz.rar下载 134MB的压缩包，可以使用任何压缩、加壳软件（请提供下载地址），对文件进行任意次数的压缩，最终得到的文件尺寸最小者为胜。参加的读者请将具体的压缩方法写成稿件发到software@cfan.com.cn信箱中，注意，不要发送压缩后的文件。

邮箱： software@cfan.com.cn

任务类型：硬件A **奖金：200元**

任务内容： 不用笔记本或PC也能播放PPT投影

在不方便使用笔记本或PC的环境下怎么利用一些便携设备来连接投影仪进行PPT的播放演示，具体应该如何设置和操作呢？请在方案中给出连接示意图。

邮箱： hardware@cfan.com.cn

任务类型：硬件B **奖金：300元**

任务内容： 如今高清电视早已不是稀罕物，将显示卡与电视连接起来享受高分辨率、大画面的电影也是很多人的梦想。但是ATI显示卡输出色差分量信号却受到了厂商的诸多限制，非得购买昂贵的原厂配件不可。那么，我们有没有办法自己动手改造，让ATI显示卡通过VGA或DVI接口输出纯正的高分辨率色差分量信号呢？此次挑战针对ATI RADEON 8500（含）之后推出的显示卡。

邮箱： market@cfan.com.cn

GG&MM&QQ的战争

■小狼 平淡

一个夜黑风高的晚上，一男一女，一台电脑，发生了一个故事……
“ 昨天晚上又和哪个MM视频聊天了吧！？ ”MM叉着腰，面带怒色地看着一脸倦容的GG。
“ 哪里有……昨天晚上我在背英语。 ”GG支支吾吾地回答。
MM拿着摄像头说:“ 我昨天临走时已经把摄像头的焦距调模糊了，为什么今天变清晰了？ ”
GG显然身经百战，马上回应道:“ 我昨天对着摄像头训练朗读单词的口形来着。我还得问你呢！你的QQ图片目录里怎么有这么多帅哥图片…… ”
冷战已经在所难免，不过更离谱的是:双方不约而同地都趁对方不注意时给QQ做了点“ 手脚 ”。

MM出招:那个QQ号不许上

由于有次MM偷看了GG的密码，然后偷偷上线把GG的女网友都给拉黑名单了，所以GG又悄悄申请了一个“ 专用泡妞号 ”，不过这当然也逃不过MM的“ 法眼 ”，MM出的第一招就是要让这个号码无法登录。

STEP 1

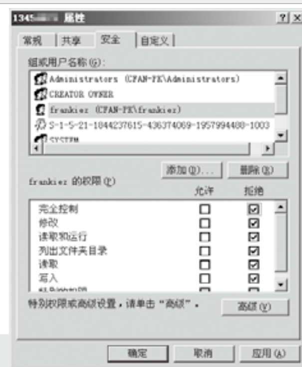
进入QQ安装目录(如D:\Program Files\Tencent\qq\)，如果要禁止QQ号12345在本机登录，就建立一个新目录命名为12345(如果已有此目录可删除后重建)。

STEP 2

右击此目录选择“ 属性 ”，在弹出窗口的“ 安全 ”选项卡的用户列表中选择当前登录用户，然后在下方的权限设置框中勾选“ 完全控制 ”旁的“ 拒绝 ”复选框(见图)，点击“ 确定 ”。

出招点评:

软件在运行时很多都需要读取和写入设置文件，比如QQ在登录某个号码时就必须向安装目录中以该号码命名的目录读取或写入文件，一旦权限被禁止，那此号码就无法登录了。



TIPS 小提示

只有Windows 2000/XP Professional/2003才能进行权限设置，另外分区格式必须为NTFS，打开“ 资源管理器 ”，选择菜单“ 工具→文件夹选项 ”，确保“ 查看 ”选项卡的列表中去除了“ 使用简单文件共享(推荐) ”的勾选。

MM再出击:不准申请新号码

GG在与号码中的女网友失去联系后，没有消沉下去，而是……又申请了一个新号码，继续开聊。MM气得直跺脚，决定使用第二招:禁止申请新号码。

打开QQ安装目录，删除或重命名其下的WizardCtrl.dll文件。

出招点评:

各类软件安装目录下的DLL文件都是将软件的某项或多项功能包装起来，以简化升级和测试。如果将特定功能的DLL文件删除掉，比如QQ目录下的WizardCtrl.dll就是新号码的登录向导功能，如果找不到这个文件，在登录新号码时QQ就会出错自动退出。

MM的最终武器:别视频聊天

为了防止自己不在时GG和女网友视频聊天，MM真是费尽了心思，功夫不负有心人，来看看她的最终武器:禁止视频聊天。

打开QQ安装目录，将其下的VideoDevice.dll删除或改名。

出招点评:

VideoDevice.dll的功能是在QQ视频功能开启时搜索并加载系统中已经安装的视频设备(如摄像头)，无法调用这个DLL就阻止了视频。类似功能的还有AudioDevice.dll，对它“ 下手 ”可以阻止音频聊天。

GG的失败反击:从此你别收文件

GG发现了MM做的手脚，决定反击一下，他把QQ安装目录下的QQFileCache子目录权限设置为了当前用户拒绝。不过这是一次失败的反击，MM在接收文件时收到了QQ的错误提示，根据提示修改了一下临时文件目录的位置就解决了。

出招点评:

腾讯的错误提示已经相当完整，并能帮助用户解决此类故障。正确的方法还是应该从DLL文件下手，将QQ安装目录下的QQFileTransfer.dll删除或者改名，就能使用户无法传输文件(且表现为传输开始后始终停留在0KB，非常隐蔽)。

武器再强，也别伤着自己:打造功能禁止/解禁脚本

虽然GG、MM都对QQ做了手脚，不过这样一来自己要使用时也非常麻烦，必须得把文件名改回来才能正常使用(如果已经把文件删除掉了那么改回来的机会也没有了)，所以打造一款能够随时禁止/解禁的脚本是很必要的。就拿视频功能的禁止和解禁作为例子，大家可以根据上文中的其他内容来添加更多脚本内容。

在“ 记事本 ”中输入以下内容保存为stop.bat(脚本中的QQ安装路径请根据实际情况修改):

```
@echo off
echo y|cacls "D:\Program Files\Tencent\qq\VideoDevice.dll" /d userA
```

同样方法制作一个start.bat:

```
@echo off
echo y|cacls "D:\Program Files\Tencent\qq\VideoDevice.dll" /g userA:f
```

其中，“ userA ”是当前用户的用户名，修改为当前登录用户的用户名即可。需要禁用时双击stop.bat，解禁时双击start.bat(注意把这两个批处理文件藏好^0^)。

CF [YY06]

键盘操作快人一步

■Key

Windows 的出现让鼠标迅速普及，但要想快速操作，还是键盘来得顺手。怎样才能快速运行系统中的指定程序呢？AppRocket这款软件就可以帮你用键盘来运行系统中的所有程序。当然如果你愿意，只要经过简单的配置，还可以将它变成为本地MP3音乐搜索器。

实例1:快速运行指定程序

软件的主界面在屏幕最上方，平时缩成一条，当需要使用时，只要同时按下ALT和空格键，然后直接输入要搜索的程序名，就可以快速找到程序了。比如，要打开“我的电脑”，具体的操作步骤就是:同时按下ALT和空格键，输入“我的电脑”(输入程序快捷方式名，而不是具体的文件名)，按下回车就可以打开了，如果下拉菜单中要是出现了多个选项，可用上下键进行选择(见图1)。

默认状态下，AppRocket可以搜索到的程序包括了“开始”菜单、“桌面”、“控制面板”等。另外，软件还具有搜索文档的功能，比如要搜索文件A.jpg，则可在按ALT及空格键后输入A.jpg即可。

AppRocket还具有搜索“收藏夹”中网页的功能，因此登录某个网站也很简单了:同样按下ALT及空格键后输入保存在收藏夹中网址名称就可以了。

AppRocket小档案

软件版本:1.2 软件大小:708KB
软件性质:共享软件(30天无限制使用)
适用平台:Windows 2000/XP
下载地址:http://www.candylabs.com./approcket/download.php
软件备注:软件需要.Net Frame支持，下载地址为http://www.newhua.com/cfan/gonggong/dotnetfx.exe



图1 窗口左上角显示了输入的内容，如果所选的是文件夹，可用左右方向键进入或退出文件夹



图2 在窗口左侧可以对所选项目重新设置

实例2:打造专业MP3搜索器

电脑中有个文件夹里保存着所有的MP3歌曲，虽然，通过ID3信息里的“歌手-歌曲名”可以知道歌曲的详细信息，但文件名大都是01.MP3这种类型，没办法直接了解歌曲的详细情况，查找起来很不方便。没关系，AppRocket可以解决这个麻烦事。

STEP 1

右击软件主窗口，选择“Configuration”(配置)，打开配置窗口。

STEP 2

点击“Add”(添加)按钮，通过“Choose”(选择)按钮设置好MP3保存文件夹，之后在“Filter”(过滤)下选择“Media”(媒体)，“Scan”(扫描)下选择“Sub-folders”(子文件夹)，“Include Folders”(包含文件夹)中选择“This folder”(此文件夹)，最后再选择“Automatically”项，点击“Finish”按钮结束选择。

STEP 3

回到配置窗口，选中刚刚添加的项目，点击窗口下侧的“Update”按钮(见图2)。

现在，再搜索一下，看看是不是可以快速找到歌曲了呢？不过目前AppRocket对中文ID3支持还不好,但相信这个问题是可以很快解决的。CF [YY07]

一个文件为老土程序“整容”

■beautician

Windows XP风格界面已经流行很久了，但很多软件的界面还是老样子，其实只要用一个小方法，就能让程序来个大变样——为它披上XP风格“外衣”。

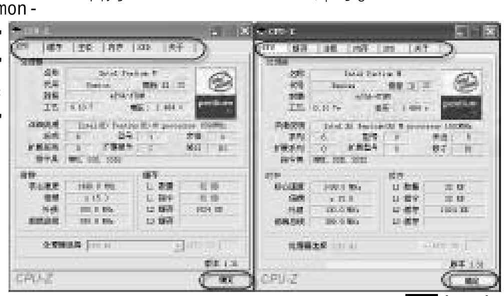
本文以CPUZ(下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/CPUZ.rar)为例，将告诉大家如何让老土的软件界面变成XP风格。

打开“记事本”输入如下代码(下载地址：http://www.newhua.com/cfan/200602/manifest.rar)：

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'?>
<assembly xmlns='urn:schemas-microsoft-com:asm.v1' manifestVersion='1.0'>
<assemblyIdentity version='1.0.0.0' processorArchitecture='X86' name='cpuz.exe' type='win32' />
<description>zxapplication</description>
<dependency>
<dependentAssembly>
<assemblyIdentity type='win32' name='Microsoft.Windows.Common-Controls' version='6.0.0.0' processorArchitecture ='X86' publicKeyToken='6595b64144ccf1df' language='*' />
</dependentAssembly>
</dependency>
</assembly>
```

将文件保存为cpuz.exe.manifest，和CPUZ.exe放在同一目录下，现在重新打开程序看看是不是所有的按钮风格都已经有变化了呢(见图)？

对于其他程序应该怎么办呢？如果现在有程序文件名为ABC.EXE，只要此文件重命名为ABC.exe.manifest即可。



所有按钮都有了很大变化

CF [YY08]

文件王朝 一统天下

文件批量替换技巧

■河北 苏胜

日常生活中，不管是工作还是学习，文件的批量替换是每个人都会遇到的问题。有了问题我们就要帮你解决，下面这些方法你是否都掌握了呢?

实例 1:

领导要求把刚刚制作好的“D:\ 花名册”文件夹下所有 TXT 文件中的“小李”替换为“小张”，这么大的工程，几十个文件难道要挨个换?

其实问题很好解决，使用文本编辑器 EmEditor(下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/27494.htm)就能解决。

打开软件，选择菜单中的“搜索→在文件中替换”，然后按照如图 1 所示进行操作，就可以完成文件的替换了，注意窗口中的“高级”用于排除一些不必替换，需要忽略的文件或文件夹。



图 1



图 2

实例 2:

从网上下载的 MP3 歌曲音量并不统一，用 MP3 随身听欣赏时还要不停地调整音量，很不方便，还是将它们的音量统一吧。

STEP 1

从 http://nj.onlinedown.net/soft/3563.htm 下载 MP3Gain，安装并运行软件后，点击菜单右数第二项下的“Chinese(Simplified)”，完成界面的汉化。

STEP 2

通过“添加文件”或“添加文件夹”按钮，添加需要修改音量的 MP3 文件。在“对象‘标签化 / 最大化’音量”后输入希望调整后的音量大小，点击“单轨分析”按钮，稍候就会显示出调整结果。

STEP 3

确认无误后，点击“音轨增益”按钮即可(见图 2)。

实例 3:

从网上下载的有些 MP3 专辑文件名正确，但 ID3 信息不完整，在用千千静听时，连歌词都无法准确地搜索到。通常这种情况，我们要先修改一下 ID3 信息。

STEP 1

在千千静听文件列表窗口中按 Ctrl+A 选中所有文件，右击，选择“批量文件属性”项。

STEP 2

这时会弹出文件属性修改窗口，点击右上角的“从文件名猜测标签”按钮。

STEP 3

在弹出窗口的“请输入歌曲文件名的样式”文本框中根据文件名格式来输入变量，比如文件名为“刘德华 － 冰雨”，则在文本框中输入“%(Artist) - %(Album)”(不含引号)(见图 3)。

TIPS 小提示

★有时从网上下载了一些TXT格式的BIG5码的电子书文件，在简体中文系统中当然要把它们统一替换为 GBK 简体编码了。在众多转换软件中，免费的“简繁互转小工具”(下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/37638.htm)是其中最好用的，按照如图所示的操作步骤，就可以完成编码的批量转换。

★dBPower Music Converter(下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200415/MP3制作.rar)可以在转换音频文件格式的同时完成音量的统一，由于加上了转换的过程，因此速度较慢，不推荐经常使用。

★ MP3Gain 本身并不会对 MP3 音频重新编码，只是修改音量分贝，对音质影响不大。如果出现音量过大失真时，会显示红色警告字符，请做出适当调整。

★除了 MP3 格式外，还有一款名为 AACGain(下载地址:http://www.rarewares.org/files/aac/aacgain.zip)的软件，可用于 AAC 格式的音量统一。



实例 4:

从网上下载了很多好看的壁纸，想给它们通通加上我的名字，怎么去做呢？批量修改图片的尺寸，以便上传到受限的论坛中，应该如何操作呢？如何给图片加上漂亮的纸边效果呢？

其实上面的这些功能只要用Snagit就可以轻松解决。

STEP 1

从http://nj.onlinedown.net/soft/5306.htm下载Snagit原版，http://nj.onlinedown.net/soft/5305.htm下载汉化补丁。打开Snagit后，点击窗口左侧的“编辑”按钮，然后在右侧选择“批量转换图像”(见图4)，在弹出窗口左侧点击“添加文件”按钮，将需要修改的文件统一添加，点击“下一步”按钮。

STEP 2

在新窗口中点击“修改”按钮，根据需要选择不同的菜单项。

比如，要在所有照片上添加上自己的名字，那么先用Photoshop等图片编辑工具制作好一个签名图，然后在这里选择“修改→水印”，在弹出窗口中勾选“启用水印”，设置好图片路径，调整好签名的位置，通过“预览”按钮，确认无误后，点击“确定”。其他操作的方法类似，只是选择不同的菜单项即可，比如尺寸修改，选择“修改→图像缩放→自定义比例”进行修改;如果是添加纸边效果，则选择“修改→边缘效果→自定义边缘效果”项。这里Snagit可以同时进行多项操作，比如可以在修改图像尺寸的同时，完成边缘处理。点击“下一步”按钮(见图5)。

STEP 3

设置好“输出目录”及“文件格式”，点击“完成”按钮输出修改好的图片。

实例 5:

Word用的DOC文件不管是在办公还是学习中都是最常用的文档，那么它的多文件同时替换如何实现呢？比如现在老板让你将“D:\工程项目”文件夹下所有DOC文档中的“RS-5”全部替换为“RS-4”，难道要每个文件都进行搜索？当然不必，使用宏就可以轻松解决这个问题。

STEP 1

从http://www.newhua.com/cfan/200506/bldoc.zip下载内置了宏的DOC文件程序。



图3 每个单词有不同含意，可根据窗口上的注释自行添加

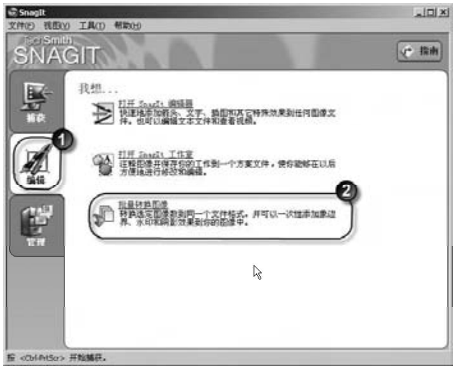


图4



图5

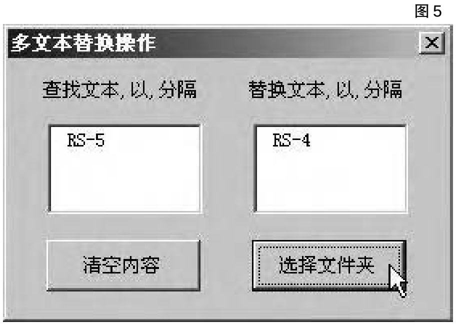


图6

TIPS 小提示

除了PowerpointPipe外，还有可以实现DOC多文档替换的WordPipe(下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/25246.htm,汉化地址:http://nj.onlinedown.net/soft/45114.htm)，可以实现XLS多文档替换的ExcelPipe(下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/16336.htm，汉化地址:http://nj.onlinedown.net/soft/45111.htm)

STEP 2

双击解压缩后得到的DOC文件，在弹出对话框中分别输入查找与替换的文本，如果需要多字符替换，可用“,”分隔，这里我们在左侧输入“RS-5”(不含引号)，右侧输入“RS-4”(不含引号)，再点击“选择文件夹”按钮(见图6)。

TIPS 小提示

★如果点击DOC文件后，打开的是Word，则需要先选择菜单中的“工具→宏→安全性”，在弹出窗口中将设置改为“低”即可。

★在Excel中，如果需要同时替换多个标签下的字符时，可以用Shift键选中多个需要修改的标签表单(也可以先点击第一个标签，再按下Shift键后点击最后一个标签，选中全部标签)。然后点击“编辑→替换”菜单项，分别输入“查找内容”及“替换为”，再用“查找全部”及“全部替换”对所选工作表进行替换操作。

实例 6:

公司改名，电话改号，老总换人，不管是遇到什么情况，以前的所有PPT文件都要修改，如果没有PowerpointPipe，这么大的工程这要改到哪辈子……

STEP 1

从http://nj.onlinedown.net/soft/45112.htm下载PowerpointPipe原版，从http://nj.onlinedown.net/soft/45113.htm下载汉化版，并分别安装。

STEP 2

进入软件，点击“I agree”(我同意)，选择菜单中的“Options→Change Language”，从下拉菜单中选择“SimplifiedChinese”(简体中文)。重新启动软件即可。

STEP 3

在“替换”标签下设置要查找替换的字符，然后点击“要处理的文件”标签，在“扫描文件”中设置替换的文件夹位置，最后点击“开始替换”按钮即可。 CF [YY09]

新软物语

新软试用



上海读者GB:前几天我在网上浏览时，发现了一套QQ透明皮肤，有兴趣的朋友可以试试看。将软件解压缩至QQ目录下的NewSkins子目录，然后在QQ中切换为Gdarkvista即可。软件的高度及宽度是无法直接调整的，需要通过修改Gdarkvista目录下Config.xml中的“maxWidth="177" maxHeight="472"”数值来改变。

下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/gdarkvista.rar

上海读者GB:在浏览论坛时看到有朋友需要将窗口最小化至系统托盘的软件，为的就是节省原本不大的系统托盘空间。有人推荐了“超强最小化”，我觉得不错，也推荐给大家，这款小软件运行后，会在窗口右上角添加一个按钮，点击这个按钮就能将窗口最小化至系统托盘了。

下载地址:http://www.skycn.com/soft/24956.html

试用体验

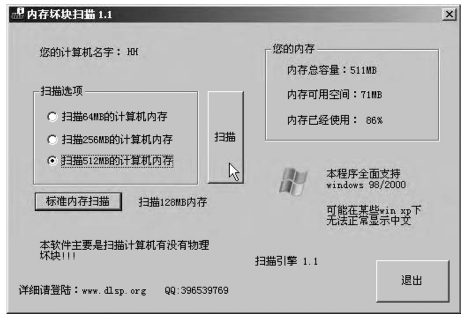
北京读者刘义:System Repair Engineer是一款系统修复软件，作者是微软的MVP。在最新推出的2.0.12.350 RC1版中作者对软件进行了较大更新，增强了文件关联的修复能力，强化了注册表启动项、IE加载项信息查看能力，作者透露在正式版本中还会有更多的改进。

下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/45110.htm

找到内存中的物理坏区:内存坏块扫描

问:最近，我的电脑总是出现蓝屏，提示内存有错误，请问有没有软件可以检测内存是否损坏呢?

答:你可以试试“内存坏块扫描”，它可以在Windows下扫描内存有没有物理损坏区域。



软件运行后，在窗口左侧的“扫描选项”下根据计算机的实际内存进行选择，然后点击“扫描”按钮，这时会弹出命令提示符窗口，进行内存扫描。

注意，软件支持Windows 98/2000，不过在某些Windows XP下可能无法正常显示中文，但不影响使用。

软件版本:1.1
软件大小:612KB
软件性质:免费软件
适用平台:Windows 9x/2000/XP
下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/44507.htm

让图片中的“水”动起来:Sqirlz Water Reflection

问:我在网上看到很多图片的“水”都可以动起来，请问这是用什么软件制作出来的呢?

答:要想实现这个效果，需要用一些Flash工具来制作，比较麻烦。这里给大家介绍名为Sqirlz Water Reflection的软件，通过它只需三步就可以制作出非常逼真的水波纹效果的Flash文件。Sqirlz Water Reflection是一款绿色软件，解压到任意目录即可运行。

在“文件→打开”菜单中选择要进行处理的图片，可选择BMP和JPG格式的文件。然后点击左边的选取工具，选取将要进行处理水波纹效果的地方。接下来点击“Customize Reflection”(自定义倒影)按钮，来设定水波的反射参数。注意所选参数要和照片相对应。如果照片上是平静的湖面，就不要选择过大的强度，否则给人一种很假的感觉。当都选择好之后，可以点击左上角的黄色箭头，进行预览。



当觉得照片处理的效果没有问题了，就可以对照片进行保存，可保存为AVI文件和Flash文件，在保存的同时会让你设置帧数和图像质量，根据实际情况进行选择。这样带有水波纹的Flash就做好了。

如果要将制作好的文件转换为QQ表情，那么可以使用Magic Swf2Gif(下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/Swf2Gif.rar)将SWF转换为GIF文件，再导入QQ中即可。(二手三好街)

软件版本:1.2
软件大小:395KB
软件性质:免费软件
适用平台:Windows 9x/2000/XP
下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/sbzzj.rar

万能转换器:ExtraPlayer

问:我想截取视频文件，请问有什么好软件吗?

答：这里为你推荐一款名为ExtraPlayer的中文免费绿色软件，它的功能非常强大。它不仅具有影音管理、播放、转换、录音、合并、剪辑、抓图功能，还支持图片的转换、剪裁、编辑功能，其他附加功能还包括屏幕放大镜、视频与音频分析、无时间限制的录音(可保存为MP3、WMA、RA等格式)，以及MIDI电子琴功能。

ExtraPlayer支持的格式也非常多，除了AVI、MP4、RM、RMVB、MPEG、WMV、WMA、ASF等视频格式外，还支持MP3、MID、WAV等多种音频格式及JPG、GIF、BMP、ICO等图片格式。

软件的压缩包为自解压文件，可以直接用WinRAR将其解压缩。打开软件后，将要剪辑的视频文件通过拖拽窗口添加至软件中，进行播放。在播放窗口中用“标记开始”按钮及“标记结束”按钮设置好剪辑部分的起点及终点(可同时设置多个，进行分割)，然后右击窗口根据需要选择“标记剪辑”下的不同选项，“裁剪影像”直接对影片进行裁剪，覆盖原文件，“另存分割”及“另存分割与转档”只有遇到多段剪辑时才会出现，主要用于将多段视频剪辑分别保存为不同的文件，而后者在分割保存视频的同时还提供了格式转换功能。“另存裁剪”及“另存裁剪与转档”，会直接保存剪辑出的视频文件，如出现多段视频剪辑，会自动进行合并，同样后者也是在提供了裁剪同时提供了视频转换功能。

如果想将视频中的声音提取出来并转换为MP3，那可以播放视频后，在主窗口菜单中选择“执行→影音转换→影音档案转换为MP3”项，进行转换。

其他的功能在这里不再介绍，使用起来都很简单，只是注意要转换视频文件时，选择好合适的编码器即可。

软件版本3.0b:
软件大小:2437KB
软件性质:免费软件
适用平台:Windows 9x/2000/XP
下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/39689.htm



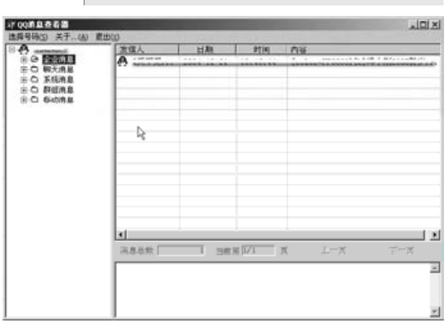
不上QQ直接看记录:QQViewer

问:我的QQ被盗了，现在需要查看以前和一个客户的聊天记录，请问有没有不登录就可以查看QQ聊天记录的方法呢?

答:你可以试试QQViewer，它可以让你不登录QQ，就可以查看到所有的QQ聊天记录，而且支持最新的2005正式版。

运行软件后，确认QQ保存的文件夹无误(通过选择“目录按钮”修改)，再从下拉菜单中选择要查看的QQ号，点击“查看”按钮，就可以在窗口中直接查看QQ聊天记录了。 CF [YY10]

软件版本:N/A
软件大小:296KB
软件性质:免费软件
适用平台:Windows 9x/2000/XP
下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/qqviewer.rar



最新更新

腾讯QQ/TM珊瑚虫增强包4.1正式版

升级指数:★★★★★

可以显示IP的QQ版本。新版本增加了聊天机器人功能，还可以将好友的状态强制变为“在线”或“隐身”。这样就可以发送自定义表情给不在线的好友了。具体的使用方法，可以对好友“珊瑚虫”发送help指令查看。

下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/32845.htm

Foxmail6.0 Beta2

升级指数:★★★

非常不错的邮件客户端软件。新版本可选择界面皮肤，同时大幅提升了启动速度，优化了资源占用，支持Gmail收发，可以选择以纯文本方式阅读邮件，在主界面上显示快捷地址栏等新增功能。

下载地址:http://fox.foxmail.com.cn/

千千静听 4.6.5

升级指数:★★★★★

可下载歌词的媒体播放软件。此版本添加了很多朋友期待的媒体库功能(右击主播放窗口，选择“查看窗口→媒体库模式”)，增加监视文件夹功能，以自动更新媒体库，并改进本地文件搜索功能。此版本更新还有很多，推荐大家升级。

下载地址:http://dl.pconline.com.cn/html/1/2/dlid=11392&dltypeid=1&pn=0&.html

Microsoft RAW Image Thumbnailer and Viewer for Windows XP

升级指数:★★★

微软承诺在Windows Vista中加入RAW图像格式的支持，如今微软已经提供了RAW ImageThumbnailer下载，它可以让用户在Windows XP SP2环境中观看、组织和打印RAW图像文件。目前，它支持从佳能、尼康照相机当中输出的RAW图像文件，支持的相机具体型号有佳能EOS 5D、尼康D50、D70等等。

下载地址:http://www.pcpchina.com/news/list.asp?id=11474

聊天就要用“声音表情”

■LDCG

现在的即时通讯工具中都集成了表情功能，不过基本上实现的都是图形表情，而对于vEmotion的声音表情你是否有所了解呢？
当你在和好友语言聊天，或是参加网络电话会议时，任何不方便用文字或口述的信息vEmotion都可以你帮以声音的方式传给朋友，还可以为聊天增加背景音乐，好的音乐就需要在好友之间共享嘛。

vEmotion在Windows XP系统下支持几乎所有的主流即时通讯工具，包括Skype、MSN Messenger Google Talk、AIM、Yahoo Messenger以及QQ。但在Windows 2000下，则有部分即时通讯软件是无法支持的。

1.与好友共享音乐

STEP 1

安装好vEmotion后，软件会自动运行，此时软件还没有任何表情文件，点击稍候在主界面上显示的“资源中心”标签，该标签下的“声音特效”及“背景音乐”文件就是“声音表情”，用下载网页文件的方法将它们下载到本地硬盘。如将它们分别下载到“D:\SYBQ\TX”和“D:\SYBQ\YY”中。

STEP 2

点击“声音表情”标签，在空白窗格中右击，选择“增加目录”(见图1)，并定位至“D:\SYBQ\TX”下。同样方法，将“背景音乐”标签下的目录定位至“D:\SYBQ\YY”。

STEP 3

用QQ或其他软件与好友语言聊天，这时你可以在vEmotion里双击任何想要发送的“声音表情”，如果想浪漫点，那么就在“背景音乐”中选择一款适合的曲子吧。

vEmotion小档案

软件版本:1.0.9.18 软件大小:1.3MB
软件性质:免费软件 适用平台:Windows 2000/XP
下载地址: http://www.skycn.com/soft/25051.html
软件备注:你也可以从http://www.voiceemotion.com/ch_downloads.htm下载到包括声音文件的版本。



图1



图2

TIPS 小提示

★“声音特效”可以使用WAV格式的文件自行添加，“背景音乐”可以添加MP3及WAV格式的音频文件。
★在“背景音乐”下添加MP3歌曲的目录，可以将vEmotion变为一个音频播放器，并很方便地管理播放列表。

2.给音频文件换张“脸”

如图1所示划圈勾选的位置是vEmotion特殊的VEA格式，可以将几幅图像和音频文件保存在同一VEA文件中，并且还包含音频数据的索引，这样可以让vEmotion更快地加载音频，还可以自定义列表左侧的缺省图标。

VEA文件具体的制作工具已经内置在vEmotion中:点击菜单中的“文件→新建VEA”项。在打开的窗口中分别设置好主题，选择好音频文件，用“增强图像”按钮增加图像文件，最后点击“保存VEA”文件即可(见图2)。

CF [YY11]

快来！免费索取1.5MB的词霸

■新疆 李忠国

金山词霸是我装机必备的软件之一，不过它越来越大的体积让人实在无法忍受，对于我这个24小时在线的网虫来说，金山词霸的代替品终于出现了，它就是词霸豆豆(下载地址:http://dd.iciba.com/)。

词霸豆豆的安装文件只有1.5MB，但却实现了金山词霸的两大特色功能——屏幕取词及保存查词历史。

软件安装后，通过按Ctrl键＋鼠标的方式就可以实现屏幕取词了。右击系统托盘，通过“设置”选项可以修改其他取词方式及词典，非常方便。最后，提醒你一句，用豆豆时一定要上网哦。



CF [YY12]

你用好IM的分组功能了吗?

■GG

最新的QQ分组排序技巧，向同组好友快速发送信息的技巧，你都了解吗？如果还不知道，那就快来往下看吧 。

1.QQ分组巧排序

2005年第18期《QQ分组排序，其实很简单》文中介绍了QQ好友分组技巧，几个月过去了，QQ推出了新版本，功能也有所增加，我们再为好友分组排序时也不用非要再去进行那些复杂麻烦的操作了。

STEP 1

在QQ面板上右击，选择“添加组”，根据新的顺序建立分组，所建分组可以和原分组名相同。

STEP 2

打开原分组，选中该组中第一个好友，按住Shift键点击该组中最后一个好友，选择全部好友。

STEP 3

右击选中的任意好友，选择“把好友移动到”，从弹出窗口中选择要移动的组别即可(见图)。

2.其他聊天软件如何分“组”

QQ有了新技巧，其他IM软件中的“组”功能有何特别之处呢？

①MSN Messenger

通过Messenger Plus(下载地址:http://www.msgplus.net/global.



php?lang=cs)，我们可以为Messenger Plus的分组添加更多功能:菜单中的“Plus!→个人偏好设置”项，并通过“通知→声音”为不同的分组设置不同的声音。

另外，在MSN Messenger(以下简称MSN)主窗口上右击组，选择“Messenger PLus！扩展→阻止群组”，可以暂时将该组成员屏蔽。

②在POPO、UC及MSN中向组好友群发消息

在POPO、UC及MSN提供了向同组好友群发消息的功能，比如要通知POPO上“同事”组的成员开会，只要右击“同事”组，选择“群发消息”即可。其他软件同理。 CF [YY13]

当极点不仅仅是输入法时……

■WBF

当一款输入法已经发展变成了不可缺少的工具时，那么它可以算是做到极致了。就像最新推出的极点五笔5.0(下载地址:http://www.wbfans.net/Soft_Show.asp?SoftID=33)那样，作为一款免费的五笔输入法它新增了数项独创的功能:第一个自带字典功能的输入法，第一个插件化的输入法，输出本地文本功能，插入BMP图片功能……

新版的极点五笔5.0已使用了全新的架构，因此在安装前先卸载老版本(如果已经覆盖安装，则卸载后重新安装5.0)，然后再用IME Tool(下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/37684.htm)重新调整输入法顺序。

极致应用一:极点中的“极典”

“极典”就是极点五笔中的字典，用它可以查询字意、读音。使用时，先选中任意字词，然后点击状态栏上的“放大镜”按钮(见图1)，就可以在弹出窗口中看到字意了(见图2)。目前，极点中仅集成了《国际标准汉字词典》，但已经有高手在制作其他词典了。



图1

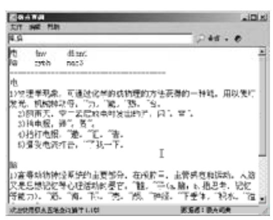


图2 用插件实现了“极典”功能

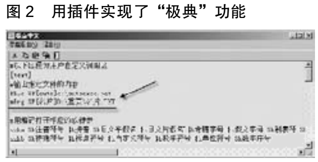


图3 添加的格式为“$F[候选说明]文本文件名”，注意“F”要为大写



图4 添加的格式为“$P[图片]图片文件名”，注意“P”要为大写

极致应用二:极点玩电脑

极点的“命令直通车”一直是饱受争议的功能，不过这个功能很实用倒是真的。此次新加入了输出本地文本功能及输出BMP图片功能。

实例1:输入ming后在当前位置插入“D:\重要\名片.TXT”的功能

右击标题栏图标，选择“管理工具→用户码表”。在“file $f[auto]c:\autoexec.bat”下输入“ming $F[名片]D:\重要\名片.TXT”(见图3)，点击“存盘退出”菜单项。以后只要输入ming，选择“[名片]”，就可以了。

实例2:输入logo后，在当前指定程序中插入“D:\设计\Logo.BMP”

右击标题栏图标，选择“管理工具→用户码表”。添加“logo $P[logo]D:\设计\Logo.BMP”(见图4)，点击“存盘退出”菜单项。以后在Word或其他文本编辑中输入logo，选择“[logo]”，就可以直接在Word、QQ等软件中插入BMP图片了。 CF [YY14]

CFan 安全信息榜

补丁公告:微软针对IE浏览器漏洞的MS05-054安全补丁

补丁相关:微软IE所有版本都有必要升级该补丁。此次代号为MS05-054的安全补丁,用于修复以前的IE安全漏洞,当未安装安全补丁的用户在执行含有攻击代码的恶意网站页面时,会在浏览窗口出现“文件下载”对话框。如果受骗双击新窗口的特定区域,则该键盘动作就会传送给隐藏的“文件下载”对话框中的“运行”键,导致无意中运行攻击者所提供的程序。补丁安装完成后计算机将重新启动,而利用此漏洞的网页将不会被自动执行。

补丁下载:针对Windows XP SP2补丁为http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=E4B5BA57-D4F2-4798-9154-2869E371C9D1

针对Windows 2000 SP4补丁为http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=4005B74A-D6E6-4A32-A3B1-276686B4A428

☆ - ☆ - ☆

病毒信息:新年之星病毒针对微软数个漏洞进行攻击

新年刚过,代号新年之星的病毒程序也被发现,该病毒程序利用今年10月微软公布的MS05-051(MSDTC和COM+服务)漏洞及MS05-04(IE下载进程)漏洞,对用户计算机的TCP端口1025与445进行攻击。这一攻击利用该漏洞执行病毒代码,造成目标系统缓冲区溢出,并自动添加一个用户名为TS-USERS的隐藏管理员,运行病毒进行传播。由于该病毒程序具备主动攻击的特性,所以在网络中未进行升级更新的用户计算机都有可能受到此病毒的恶意攻击,预计在一月份利用此原理的病毒程序将会造成相当严重的破坏,希望广大用户及时更新补丁。

临时解决方案:如果读者不能立刻安装补丁或者升级,推荐采取以下措施以降低威胁:①在IE浏览器中禁用所有Internet和本地Intranet安全区中的活动脚本;②将Internet和本地Intranet安全区设置为“高”。

如果读者的计算机已经对浏览器进行升级,但不知道自己的计算机是否被病毒攻击过,可以从http://www.newhua.com/cfan/200602/yczh.rar下载全智能的克隆隐藏用户检测程序,所有隐藏以及克隆用户都会在该软件的菜单中,并显示名称、权限以及是否为克隆用户。

如何保护你的隐私安全(前篇)

■瑞星工程师 史瑀

从2005年1月到10月15日，瑞星共截获各类病毒47664个，其中木马、蠕虫和后门一共占了94%，以窃取QQ密码、网游密码和网上银行密码为直接目的的病毒共有2000多个(不包含病毒变种)。和前两年“冲击波”、“震荡波”等恶性病毒大规模发作不同，这些病毒直接以经济利益为驱动，感染范围较小、对电脑系统本身的攻击趋弱，但对用户的信息安全影响却更加直接、威胁更大。账号、密码被盗，隐私泄漏问题已经成为目前困扰每一个计算机用户的严重问题。

面对今天的网络安全问题，我们应该采用什么样的技术、安全策略来保护自己的账号安全呢？要回答此问题，首先要了解黑客、病毒编写者们是如何盗取用户的账号和隐私信息的。

我们在以前专栏中曾经从应用手段上介绍过黑客是如何盗取你的密码，今天要从技术上更深一步探讨此问题。

根据我们对今年截获的盗号木马、间谍软件进行分析后发现，它们经常采用的盗号手段主要有以下三种。

1.发送消息法：主要利用给目标进程发送一个GET_TEXT消息，获取目标进程输入控件中的用户输入（见图1）。

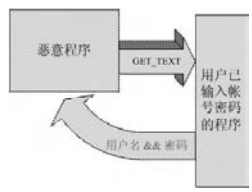
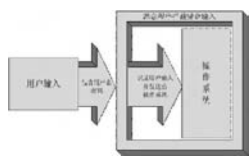


图1

采用这种技术编写的木马目前并不是很多，它们主要针对安全性不强，没有进行消息来源验证的程序进行攻击。

2.全局键盘钩子法：通过编程方式在操作系统中安装全局的键盘钩子，相当于一个键盘记录器，用户所有键盘敲击动作都会被记录（见图2）。


图2

目前绝大多数的盗号木马、间谍软件等都是通过此种手段对用户的账号、密码进行盗取的。

3.内存搜索法：恶意程序将一部分代码或者DLL注入到目标进程中，用于搜索目标进程内存空间中存储的用户名和密码（见图3）。

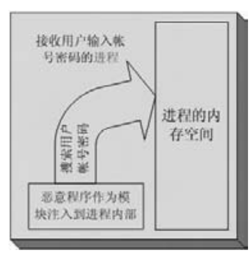


图3

采用此种技术编写的盗号木马我们也截获了不少，大多是针对网络游戏账号以及网络银行账号的盗取。

我们可以看出尽管木马、间谍软件千差万别，但最终都是采用这三种手段进行隐私信息的盗取。因此针对此种情况我们开发了一种进程保护的技术，将其命名为“木马墙”并在瑞星的个人防火墙2006版中加以应用。“木马墙”技术基于行为拦截，不管木马是已知还是未知都可以进行阻断。

在下一期中我们将以QQ2005和网上银行专业版为例，详细介绍如何使用瑞星个人防火墙2006版的“木马墙”技术保护账号、密码安全。

CF [YY15]

巧用“卡巴”提高效率

■KB

杀毒软件卡巴斯基以其杀毒能力强受到很多朋友的欢迎，但它也有一些缺点，如打开监控后，占用资源大，内存消耗大。为了解决这个问题，不少高手想出了一些好技巧，下面就来为大家介绍其中的两条。

1.只用卡巴斯基的扫描功能

既然卡巴斯基的监控很占资源，索性就直接关闭它，而监控功能，则由瑞星等其他杀毒软件来代替，然后定期升级卡巴斯基的病毒库，并用它对系统进行一次全面杀毒(由于速度较慢，因此建议在晚上睡觉时进行)。这样资源占用又少，还能及时发现漏网的病毒。

2.取消卡巴斯基的开机扫描

卡巴斯基默认会进行启动扫描，可实在太慢。这个问题自然需要解决一下:在“设置”中选择“手动扫描任务→扫描系统启动对象→属性→启动对象→设置→计划”，去除“启用计划扫描”项的勾选。如果你觉得麻烦，可以从http://www.newhua.com/cfan/200602/kbsj.rar下载注册表文件，双击导入后，就能直接解决这个问题。

CF [YY16]

备份McAfee的软件设置

■XTJ

重装系统后，杀毒软件之前的所有设置也都要重新来过，如何将这些设置都备份下来呢?其实McAfee所有设置内容都保存在注册表中。具体注册表项如下:

访问保护设置:[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Network Associates\TVD\Shared Components\On Access Scanner\BehaviourBlocking]

自定义有害程序策略:[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Network Associates\TVD\Shared Components\NVP]

按访问扫描设置:[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Network Associates\TVD\Shared Components\On Access Scanner\McShield\Configuration]

按需扫描设置:[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Network Associates\TVD\VirusScan Enterprise\CurrentVersion\Tasks\{818C7543-358A-4C84-899A-14334EMS4BGS}]

备份时，在“运行”中输入Regedit，打开“注册表编辑器”，依次定位至上面的注册表项，选择“文件→导出”菜单项，就可以将设置备份出来，重装系统后，双击导出的文件，再重启电脑，就可恢复设置了。

CF [YY17]

首次安装杀软有技巧

■北京 李文

重装系统意味着也要重装杀毒软件，由于版本的问题，第一次升级时可能要花上很长时间来升级到最新病毒库，非常麻烦，其实杀毒软件厂商也都考虑到了这些问题，解决方法主要是两种:①离线升级;②重新打包。下面就针对这两种情况举例说明。

1.离线升级

重装McAfee后，第一次升级病毒库速度非常慢，可能需要2到3小时才能完成，因此最好在安装好软件后，暂时不要使用自动升级功能。先从http://www.networkassociates.com/cn/downloads/updates/superdat.asp下的“Chinese Simplified”处下载最新的病毒库及引擎离线升级包，在本地完成首次升级，之后再让软件自动升级。

其他杀毒软件也可以使用此方法进行修改，如果找不到离线升级包，也可在http://www.onlinedown.com或是http://www.skycn.com中，以杀毒软件名称搜索(见图)，就能查到了。



2.重新打包

国内的瑞星等杀毒软件都提供了重新打包的功能，用户要重装系统时，可以快速安装最新版本的杀毒软件，使用方法非常简单。以瑞星为例，点击“开始”菜单中的“瑞星→瑞星工具→瑞星安装包制作程序”即可。

CF [YY18]

不同“病毒”不同对待

■KB

我以前一直很奇怪，为什么杀毒软件对病毒的处理方式有多种选择，比如分为删除、清除、隔离。后来在论坛上终于看到了卡巴斯基的技术支持给某用户的回信，解释了这个我一直没有弄清的问题。

如果是木马类(名称中通常含有Trojan)病毒，推荐使用“删除”;蠕虫类(名称中通常含有Worm)病毒，推荐使用“清除”操作，如果实在无法清除再“删除”;危险对象(比如会被认为是病毒的黑客工具)则推荐“隔离”。

CF [YY19]

软件你别牛

IT培训班 今日无人值守

■梦与梦寻

Macromedia Captivate是一款专业的交互式演示制作软件，它可以自动记录下计算机整个屏幕上（或者屏幕上指定的某个区域）的操作过程，并可以在后期添加文字和旁白。它可以生成SWF、EXE等多种格式的动画文件，不但文件的体积很小，其交互性也非常的好，绝对是制作演示、电子书、在线教程及做培训的好帮手。

职场攻略

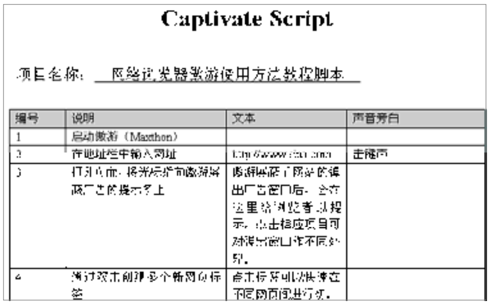
假如有几十个人要问你同一个问题（软件技术支持人员就经常会遇到这种情况），你要是一个一个地去解释就太麻烦了。此时，我们可以将极具普遍性的问题及解决方法，通过Captivate录制成演示程序，谁有问题时直接让他看演示就可以了，这等于是建立了一个无人值守的“培训班”，省了许多的人力物力。

实例：“菜鸟集训营”视频教程制作实战

本期“菜鸟集训营”中提供的傲游浏览器使用方法的视频教程，就是使用Captivate制作的，下面就借它来介绍一下Captivate的工作流程。如果你还没有Captivate商业正式版软件，可先到macromedia网站上（或者到：http://nj.onlinedown.net/soft/9861.htm）下载安装Captivate的试用版。

STEP 1

在开始制作视频教程之前，一般要先编制一个详细计划，或者至少也要有一个简单的脚本，这样才能避免在录制的过程中手忙脚乱，甚至出现重复返工的现象。如图1所示，是以本期“菜鸟集训营”中的文章为蓝本，编写的一个简单脚本。



Captivate Script

项目名称：网络浏览器傲游使用方法教程脚本

编号	说明	文本	声音旁白
1	启动傲游（Maxthon）		
2	在地址栏中输入网址	http://www.cfan.com.cn	击键声
3	打开页面，将光标指向傲游屏蔽广告的提示条上	傲游屏蔽了网站的弹出广告窗口后，会在这里给浏览者以提示，点击相应项目可对弹出窗口作不同处理。	
4	通过双击可打开多个新网页标签	点击标签可以快速在不同的页面间进行切换。	

图1

STEP 2

启动Captivate，试用版会要求输入序列号，要是没有的话，则选择“I want to try Captivate”（我想先试用）项，再点击下方Continue（继续）按钮进入主界面。

STEP 3

点击欢迎画面上的“Record or create a new movie”（记录或创建新电影）按钮，在随之打开的窗口中设置要录制的屏幕区域（见图2），选择Application（应用程序）项，可用来记录某个特定的软件窗口；选择Custom size（自定义大小）项，则可以自己设置录制区域的大小；选择Full screen（全屏）项则可以录制整个屏幕的图像。这里我们选择的是Application项，这一项只能录制当前已经启动的某个软件窗口，所以我们需要先启动傲游浏览器，并将窗口调整为适当的大小，然后再切回Captivate，选Application项并单击OK按钮确认。

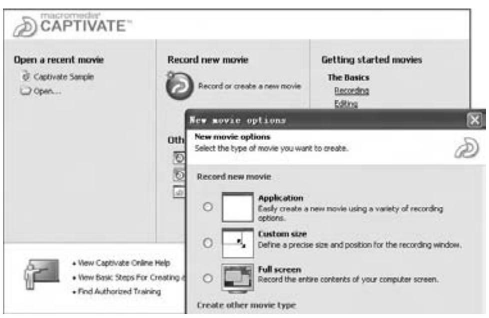


图2

STEP 4

随后又会弹出一个对话框，单击其上的下拉按钮，选中需要录制的软件，这里选择的当然是傲游（Maxthon）了。一个红色方框会自动锁定傲游的窗口，如果红色方框与软件的窗口不匹配的话，单击“Snap red recording area to fit selected window”（让红色记录框锁定所选择的窗口）按钮即可修正。

通过Captivate录制的视频教程中，会自动加一些文字提示，不过默认使用的是英语，可以将其改为中文。单击Options（选项）按钮，在打开的选项对话框Recording Options（录制选项）标签中，将Language（语言）项设置为Chinese-Simplified（简体中文）即可。在选项对话框中还可以为录制操作进行更加细致的设置，比如设置各种快捷键等。

单击OK按钮退出选项对话框，此时点击Record按钮即可开始录制（见图3）。

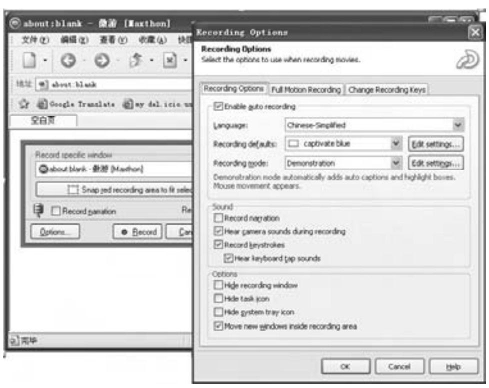


图3

STEP 5

按着事先编制好的脚本一步一步操作傲游，我们会不断地听到咔咔声，那是Captivate正在自动录制屏幕呢。演示结束后，按小键盘上的End键结束录制（或者单击任务栏上的Captivate图标也可以停止录制）。

STEP 6

结束录制后，所有图像数据自动

Google Logo 是这样炼成的

■花语

想要在网上淘点什么宝贝，总是离不了Google的帮助。不知你注意过没有，在Google的首页上，那个看似简单的Logo图案，却似乎又变幻无穷，时不时地会带给访问者一丝惊喜。那么今天，就让我们来看看它是怎样炼成的吧。你也可以把下面的方法应用到自己的Logo上，让你的网站或博客别具一格。

STEP 1

启动Photoshop（本文基于CS2版本写成，其他版本也基本适用），按Ctrl+N键新建一个文件。使用文本工具在图像区中央输入“Google”字样，字体设置为Book Antiqua，并设置适当的大小（见图1）。

STEP 2

用文本工具分别选中字母，设置它们的颜色为：G-#3364C3，o-#F31903，o-#F7D727，g-#3364C3，l-#44C406，e-#F31903（见图2）。

STEP 3

在图层面板上，右击Google文本图层，从右键菜单中选择“混合选项”调出图层样式面板。



图1



图2



图3



图4

STEP 4

在左侧样式列表中，单击选中“投影”项，并在右侧将其不透明度设置为46%，距离设置为2个像素，大小设置为3个像素，其他使用默认值（见图3）。

STEP 5

在左侧样式列表中，单击选中“斜面和浮雕”，并将其深度设置为166%，软化设置为5像素，角度设置为120，其他使用默认值。设置完毕，单击“好”按钮返回，Logo图案就完成了，当然，你也可以像Google一样，随时增加点不同的文字或其他装饰性小图案，让它也丰富多变（见图4）。 CF [YY21]

导入到Captivate编辑窗口中。如图4所示，单击工具栏上的Preview（预览）按钮，从下拉菜单中选择Movie（电影）项，或者直接按F4键，就可以预览生成的视频教程了。Captivate生成的演示程序，过渡非常自然，鼠标的动作也很平滑，而且每次鼠标点击，都会配有“咔”的一声，非常形象，如果是键盘操作，还会以文字进行提示，选择菜单命令时也会有文字提示。

STEP 7

觉得效果满意后，单击上方的Close preview按钮关闭预览窗口。最后点击编辑窗口上方的Publish（发布）按钮，在打开的发布窗口中设置好视频教程的标题（Movie Title）、文件保存的位置（Folder）等项，然后点击Publish（发布）按钮就可以了，Captivate会在你指定的文件夹内生成一个Flash动画文件（SWF格式）及一个网页文件，随便双击哪一个文件，都可以欣赏到自己制作的视频教程了。视频教程的下方自动添加有各种按钮，你可以进行前进、后退、暂停等多种控制，非常方便。

如果在发布窗口中选择了Full screen项，则可以达到满屏显示的效果。还可以点击右下方的Preferences

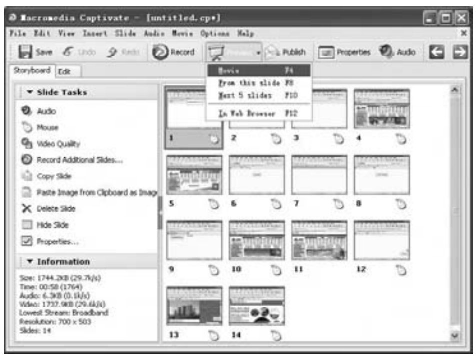


图4

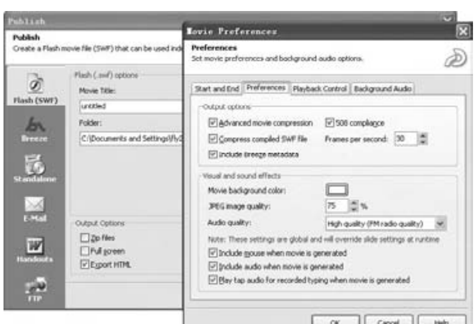


图5

（参数选择）按钮，在打开的对话框中对将要输出的动画文件进行更多的设置，如：设置视频教程的片头片尾、调整控制按钮的样式及位置、添加背景音乐等等，这些会让你的视频教程看起来更酷更专业（见图5）。

高手进阶

Macromedia Captivate是一款专业的软件，我们不可能在一篇文章中介绍到它的所有功能。比如添加自己的文字提示、重新编辑鼠标轨迹、插入在其他软件中制作的素材、为视频教程增加互动功能等。大家可以多多观摩一下在Captivate的“Help→Getting started movies”中的几个演示教程，以及它的帮助文件（按F1键调用）一定会有更多的收获。另外，在其官方网站上（http://www.macromedia.com/software/captivate/），也能找到一些学习教程和示例，有兴趣的朋友可以去看看。 CF [YY20]

菜鸟集训营

“傲游”因特网 生活从此更精彩……

■流言

不知是出于霸道还是懒散，微软捆绑在Windows系统内的网络浏览器软件Internet Explorer（简称IE），与使用者的需求正渐行渐远。不过，在IE之外我们已经有更好的选择——傲游（即Maxthon），虽然它也是基于IE的内核，但是它额外增加了许多体贴人意的操作功能，让我们能更充分地利用所有的网上资源，享受上网冲浪的乐趣。

CFan大礼包

为了让菜鸟们更好地学习傲游浏览器的使用方法和技巧，我们特意配合本文录制一段傲游使用指南的视频教程，大家可以从http://www.newhua.com/cfan/200602/maxthon.rar处下载。

傲游（Maxthon）小档案

软件版本：1.51　软件大小：3242 KB（豪华版）/ 1981 KB（标准版）
软件性质：免费软件　　适用平台：Windows 98 / 2000 / XP
下载地址：http://cn.maxthon.com/chs/download.htm
安装备注：豪华版文件名为“mcombocn.exe”，标准版文件名为“msetupcn.exe”。本文是基于豪华版写成的，它比标准版多了一些附加工具、第三方插件及皮肤等，主要功能则大同小异。

实战1：傲游对决IE

老牛是一个顽固的“微软主义者”，凡能使用微软的软件，就决不安装第三方工具，就比如网络浏览器软件，他追随IE多年不变，而对其他新式的所谓多页面浏览器不屑一顾。小牛则恰恰相反，非微软的软件，他都要试一试。这不，二人又一语不合，比试起来。

甲方：老牛的IE

第一招：老牛启动了IE，在地址栏输入“sina”（不含引号，下同）并按下Ctrl+回车键，准备进入新浪网看看新闻。“不用输入完整的网址，IE会自动把它变成http://www.sina.com.cn”，老牛得意地说。

不过老牛的Windows XP没有打SP2补丁，所以他的IE还没有广告屏蔽功能，新浪首页的两个Flash广告窗口不但延误了主页打开的时间，还遮住了主页上的内容，只能一个一个关掉。

第二招：为了节约等待时间，老牛每次都会同时打开多条新闻，他按Shift键不放然后再一一点击相关链接，就可以在新窗口中打开多条新闻进行阅读了。不过打开的窗口一多，切换起来很不便（见图1）。



图1

乙方：小牛的傲游（Maxthon）

第一招：还我干净的网页天空

“这个太小意思了，傲游同样有这功能”。小牛开始启动傲游，首先弹出一个提示框，询问是否将傲游设置为系统默认的浏览器，单击“是”按钮确认，以后打开链接或双击本机上的网页文件，将自动调出傲游而不是IE了（老牛气得直瞪眼）。

小牛也在地址栏内输入“sina”并直接按Ctrl+回车键打开了新浪网，不过他打开的是一个干干净净的网页，弹出广告窗口已经被屏蔽了。

TIPS 小提示

屏蔽更多广告窗口

默认设置下，傲游已经能阻止大部分网站的广告弹出窗口了。另外，我们还可以执行菜单命令“选项→广告猎手→编辑过滤列表”调出选项对话框作进一步的设置，使其能屏蔽掉更多的广告。下面这个帖子中，包含有许多广告网址代码，大家可以参考一下：http://forum.maxthon.com/forum/index.php?showtopic=26684&st=0&p=177610&#entry177610

第二招：多页面浏览更方便

在傲游中，可以同时打开多个网页进行浏览，每个网页都以标签的形式显示在上方，光标滑过标签时，就会显示出相应的网页标题，简单地点击一下标签，就可以看到相应网页的内容了。因为所有网页都是在同一个窗口内显示，所以要比IE干净利落得多（见图2）。



图2

而且，同样是打开六个网页，如图3所示，IE占的内存资源有118M多，而傲游只有39M多（虽然也不少，不过相比IE就小多了）。



图3

第三招：如果IE是在同一窗口中打开的多个网页，那它只能通过“前进”和“后退”按钮（或命令）来回浏览了。

通过这三四招的交锋，两者高下立分，老牛不得不低头认输。其实，傲游还具有其他很多IE所不具备的功能呢。

其他浏览器与傲游的比较：

GreenBrowser VS Maxthon：

http://www.pconline.com.cn/pcedu/pingce/0407/411640.html

Maxthon对决Firefox：

http://www.pconline.com.cn/pcedu/pingce/0502/556004.html

因为是以标签的方式管理打开的网页，简单的点击就可以切换到不同的网页，所以非常方便。也可以将光标移到标签条上，滚动鼠标滚轮，同样可以快速切换网页。

双击某一标签则可以关闭该网页，如果在标签条空白处双击，则可以打开一个新的网页。右击标签，还会看到许多相关的命令，如：“添加网址缩写”，可为所选书签的网址设置一个简化名称，例如将“电脑爱好者”网站地址缩写为“cfan”，以后只要在地址栏输入“cfan”并按回车键就可以访问到http://www.cfan.com.cn了。更有意思的是右键菜单中的“保护标签”命令，它让你为当前标签设置一个保护密码，当你离开后，别人虽然可以使用你的傲游浏览器，却看不到你正在浏览的受保护网页。

第三招：鼠标也玩“手势”，网络冲浪更人性

傲游除了包含IE所具有的所有浏览命令外，还有独特的“鼠标手势”，让网页浏览更方便（见图4）。



图4

第四招：网络资料，一拖即存

用鼠标将链接随便拖拽到网页空白处，就可以在一个新的窗口中打开这个链接。而如果你选中的是一段文字，轻轻拖拽到网页空白处，傲游会自动调用默认的搜索引擎以该段文字为关键词进行搜索。

更妙的是，在拖拽文字或者图像的同时按Ctrl键不放，则选择的文字或图像会自动保存到预先定义好的目录中。默认保存目录为傲游安装目录下的“..\Maxthon\Saved Documents（或Saved Pictures）\”（状态栏中有显示），也可以执行“选项→Maxthon选项”命令，在打开的选项对话框中，选中左侧的“保存”，再在右侧进行具体设置即可。有了这一招，摘录网络资料就更方便了。

实战2：一个好汉三个帮——丰富多彩的傲游插件

傲游豪华版已内置了多款插件，在菜单栏空白处右击，选择“扩展插件栏”项，即可在工具栏上显示出这几个插件按钮 。除了内置插件外，网上还能找到许多第三方的插件，下面以一款影音播放插件为例，给大介绍一下如何安装和使用这些第三方插件。

STEP 1

傲游第三方插件，一般以压缩包的形式提供。这里，首先从http://forum.maxthon.com/forum/index.php?act=Attach&type =post&id=225下载插件WMP7.12 for Maxthon,将得到的WMP.rar文件解压到傲游（Maxthon）安装目录下的Plugin子文件夹中。注意，解压的文件一定要放到一个单独文件夹中，文件夹名称可任意取，但是不要用中文名称，这里我们使用的文件夹名称就是“WMP”。

STEP 2

关掉傲游，然后重新启动它，将会弹出一个对话框，提示找到了新插件，单击“确定”即可。

STEP 3

傲游的插件一般会在两个地方出现，前面的例子中，插件出现在工具扩展栏中，而WMP7.12 for Maxthon则是在侧边栏中的。单击“查看→侧边栏→WMP”命令，即可将其调出。这是一个标准的播放器界面，具体操作这里就不详细介绍了。

TIPS 小提示

在下面的两个网址中，可以找到更多的傲游插件，以拓展我们的冲浪体验。添加方法，可参照上例中的步骤。不过需要注意的是，第三方插件多为爱好者个人所制作，良莠不齐，使用起来是否安全并没有保障，一定要在论坛里或其他地方，多听听其他使用过的人的建议。

http://forum.maxthon.com/forum/index.php?showforum=39

http://maxthon.tarapages.com/

CF [YY22]

用好千千静听 “秀”出英语本色

■重庆 罗勇 北京 一页

“聆听天籁之音，我用千千静听”，这是目前很多朋友挂在嘴边的一句话。其实，许多人都是因为千千静听的“歌词秀”功能而投身于它的怀抱的。别小看这个“歌词秀”，用好了它，能解决不少实际的问题呢，下面就来看看它的一些妙用吧。

实战1：同步英语配音与对白

为了学习英语，笔者从网上下载了不少经典英语电影配音MP3文件（如：English01.mp3）以及对白的文本。怎么样才能让配音与对白文本同步起来呢，也就是演员说一句话，相应的对白也显示出来，这样学习起来才够方便。我知道千千静听有编辑歌词的功能，只要我把对白当成是歌词，不就可以将它与配音同步起来了么。

STEP 1

首先将对白文本处理成一句一行的形式（就像是歌词一样），然后将它保存为与配音MP3相同的文件名，不过后缀名要改成“.lrc”（如English01.lrc）。

STEP 2

启动千千静听，打开配音文件English01.mp3。接着在千千静听“歌词秀”窗口中右击，在弹出的右键菜单中选择“编辑歌词”打开千千静听的“歌词秀”编辑窗口，该窗口顶端将显示出一排按钮。



图1

STEP 3

如图1所示，单击“打开”按钮（即第二个图标）打开第一步中已准备好的English01.lrc文件，将插入指针（即不停闪烁的“I”状光标）移到第一句的开始处，然后点击“播放”（即第四个图标）按钮开始播放。当演员开始说第一句对白的时候，赶紧单击上面的“+”号按钮，即可在当前语句前加上时间标签了，同时光标会自动跳转到下一句的开始处，当演员开始说下一句时，再次单击“+”号按钮添加上相应时间标签。依此类推，仔细聆听配音并及时单击“+”号按钮添加时间标签（如有误操作，可将光标置于时间标签内，再单击“-”号按钮就可以删除该标签了）。

STEP 4

完成整个对白文本时间标签的添加后，点击“保存”按钮（即第三个图标）将编辑后的对白文本保存。接着单击“返回”按钮（即第一个图标）返回歌词秀窗口，这时再重新播放MP3配音，就可以看到自己编辑过的对白文本随着配音的播放而同步显示出来。

STEP 5

将MP3配音文件及相应的LRC文件拷贝到MP3播放器中，就可以随时随地听英语看对白啦，这样学习起来是不是更加方便?



图2



图3

实战2：修正MP3播放器显示的乱码

上例中我们制作了带有文本显示的英语电影MP3，如果你发现文本显示的时候会出现乱码，这极有可能是因为对白文本中包含了MP3播放器不能显示的非法字符。就是平时听歌也可能会遇到这种情况，比如前段时间，笔者从网上下载了一首“生如夏花.mp3”以及相应的歌词文件。在电脑上用千千静听播放时一切正常，可一拷贝到MP3播放器上播放的时候，歌词中间总会出现些乱码。后来仔细一检查，原来歌词中夹杂了一些繁体字（如：“睁开双眼”变成了“睜开双眼”），而我的MP3播放器可能不支持繁体字显示。

LRC歌词实际上就是文本文件（只是后缀名不同而已），所以我在记事本中打开了“生如夏花.lrc”文件（见图2），将所有繁体改为简体，再保存到MP3播放器中，问题果然解决了。

TIPS 小提示

细究LRC歌词真面目

LRC歌词中包含的多个“[*:*]”形式的标志，一般称之为标签（tag），LRC歌词的标签分为“标识标签（ID-tags）”和“时间标签（Time-tag）”。

标识标签的格式为"[标识名:值]"，其典型格式为（标签无须排序）：

[ar:艺人名]

[ti:曲名]

[by:编者（指编辑LRC歌词的人）]

时间标签的基本格式为"[mm:ss]"或"[mm:ss.fff]"，mm指分钟数、ss指秒数、fff指毫秒（1000毫秒等于1秒）。根据时间标签，千千静听在播放时会按顺序依次高亮显示歌词，从而实现类似卡拉OK的功能。

实战3：寻根问底，歌词藏在何处?

我们下载安装完“千千静听”后，它会自动从歌词服务器上下载到正在播放歌曲的歌词。有些初学者却怎么也找不到歌词文件保存在何处。其实在默认情况下，歌词是保存在：“X:\Program Files\TTPlayer\Lyrics”文件夹下的(X为千千静听安装所在盘符)，它们大多是形如“歌手 - 歌曲名.lrc”的文件。

如果你喜欢把歌词与歌曲保存到同一个文件夹中，则可以右击千千静听标题条，在右键菜单中选择“千千选项”打开选项对话框，在左侧选取“歌词搜索”，再在右侧选中“保存到歌曲所在的文件夹”项就可以了（见图3）。 CF [YY23]

整形美容 何需动刀

■重庆 蓝色十月

有这么一则笑话，两只青蛙结婚不久喜得贵子，可老公定睛一看，老婆竟生出一个癞蛤蟆！老公于是质问老婆为什么要背叛他，老婆委屈地说：“亲爱的，我对你的忠心可鉴，只是……只是我认识你之前，做了一次整形手术……”这个故事告诉我们，青蛙是不可靠的，不不不，这个故事告诉我们，癞蛤蟆也能整成青蛙！

新年就要到了，新年要干什么？吃饺子、放鞭炮或者看春晚，这些都已经落俗了，但是拍照却是不可避免的，可这天下不可能没有癞蛤蟆不是，所以我们祭出PS大神，整形美容，何需动刀！

嗯，就以一张MM的照片为例吧。红眼、糙点、黑眼圈……这谁拍的？没办法，先去红眼吧。Photoshop CS里已经为我们准备了现成的红眼修复工具，但是大多数情况下它只是个鸡肋——红眼消除了，白内障得上了。所以我们还是新建一个图层，在红眼处画两点黑色，调整到一个合适的透明度；然后用橡皮擦出眼睛的高光；最后合并图层，再用鸡肋，不不不，再用红眼修复工具修复一下。



接下来要做的是清除脸上的糙点。数码相机的坏处就是ISO一高就满脸花花绿绿，好处是可以PS。先把图层复制一个出来，然后打开涂抹工具进行涂抹，涂抹的时候尽量按照脑袋的结构（骨骼肌肉的走向）涂抹。当然你也可以用这种办法磨皮，尽管这样磨皮明显很业余。

TIPS 小提示

涂抹工具的强度不要太高，30%左右足矣，另外，假如你在脸上这样做了，那么请在脖子和手等裸露皮肤的部位做同样的处理，以免把面部弄得像一个面具。

如果遇到消除痘痘之类的艰巨任务，建议大家使用修补工具，先在附近平滑的皮肤上按下Alt键进行选取，然后用修补工具将痘痘抹杀；这种方法比较简单并且行之有效，更专业的操作是使用通道+高斯模糊，有兴趣的朋友可以去网上查找具体操作，这里就不敷述了。

痘痘毕竟很小，普通的5寸的照片不一定能看得清楚，但是有黑眼圈就很麻烦了。消灭黑眼圈的办法有很多，比如睡觉、擦眼霜、用热鸡蛋按摩和在“猫扑”里下诅咒药。不过最简单的方法是通过PS，只要你用“多边形选取工具”选择眼睛周围部分，然后调整一下“亮度/对比度”（菜单栏中的“图像→调整→亮度/对比度”）就行了；倘若这样还是无法满足你的要求，你还可以使用“暗部/高光”（菜单栏中的“图像→调整→暗部/高光”）来处理，只是每一个参数都要调整尝试；假如这样依旧不好使，就按照各种教程上说的，用“图章工具”或“修补工具”，连眼袋都能一起除去……什么？还是没用——呃，这就叫做抬杠吧，或者该去看一看医生了。

灭掉黑眼圈后你也许会发觉整张照片都有点黑。用闪光灯拍照很容易造成这种后果，其实处理起来也很简单。只要把原来的照片图层复制一个，进行“反色”处理；然后在“混合方式”里面选择“叠加”或者“柔光”，你就会发现那些隐藏在黑暗中的某某和某某都露出了可爱的小脑袋。当然，有时被闪光灯照亮的人、物被这么一调节会变得有些

TIPS 小提示

需要注意的是，无论你选择哪种处理方法，都最好配合2像素左右的羽化，这样不至于使边缘看起来过于明显而不自然。



诡异，我们可以在反色的图层里面清除掉那一块，用选区删除还是“橡皮”工具都可以。



最后“合并图层”，按照喜好和需求调整一下“色阶”、“对比度”、“颜色”什么的（当然你要能熟练地使用“曲线”调整，效果会更好），癞蛤蟆就这样在我们的手中被整成了美丽的青蛙。



原图



“整形”后的图片

特别声明：记得一切以真实为重，尤其是在某些女性朋友脸上的粉底已经和高斯模糊有得一拼的时代里。本人无意与所有女性朋友为敌，青蛙与癞蛤蟆只是不太适合的比喻，请各位见谅。 CF [YY24]

想唱就唱　打造免费练歌房

■无言

小鱼儿在好友圈中素有“K歌之王”的美称，每次单位组织活动或朋友们开派对，他的歌声总能倾倒四座。不过为了这一美称，他私下里在京城各大练歌房可没少花钱（有名一点的练歌房，每小时能开价到一二百元）。其实，通过各种软件工具，可以把自己的电脑打造成卡拉OK系统，建一个免费练歌房，不出门不花钱也能K歌，那才叫方便！

在练歌房里，常常会发生找不到自己喜欢唱的歌曲的现象，比如一些刚刚流行的网络歌曲，以及一些外文歌曲等。今天我们介绍的主角KaraFun，它包括卡拉OK点播和编辑两个部分，通过KaraFun的编辑器，就可以随心所欲为任意的歌曲制作卡拉OK带了。

KaraFun小档案

软件版本：1.01b　　软件大小：4549 KB
软件授权：免费软件　　适用平台：
下载地址：http://www.karafun.com/down/karafun_setup.exe
安装备注：安装的时候，如果选择了Additional downloads（附件下载，一些示例文件）下面的各项，则必须确保电脑为联网状态。

STEP 1

为卡拉OK准备素材

下载安装KaraFun后，点击“开始→程序→KaraFun→KaraFun Editot”启动KaraFun编辑器。如图1所示，单击工具栏右侧的小喇叭图标，在弹出的Project music sources（项目音乐源）对话框中点选“Source in the Library”（源自库中），将弹出Library（库）对话框（也可能需要点击后面的“...”按钮才能弹出），点击其上的Add（添加）按钮将需要制作成卡拉OK的MP3歌曲（这里以网上下载的《泰坦尼克号》主题歌“My Heart Will Go On.mp3”为例，其实除了MP3外，这款软件还支持MIDI、KAR、OGG等其他音频格式）添加到库中。顺序点击Close（关闭）和OK按钮返回主界面。

STEP 2

添加字幕文本

双击主界面下方的text（文本）轨道，将歌词复制粘贴到打开的文本编辑器窗口中。注意，除歌词外，歌曲名称及演唱者等其他信息都要删掉，另外，每一句歌词都要占一行，并且要仔细检查歌词是否正确（见图2）。最后单击OK按钮返回。

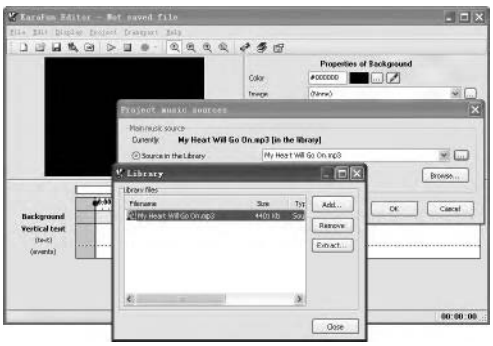


图1

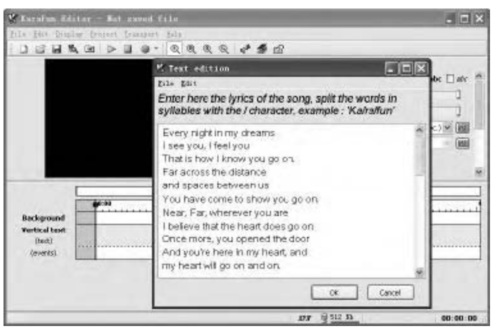


图2

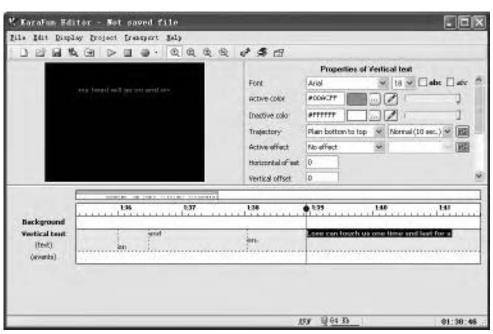


图3

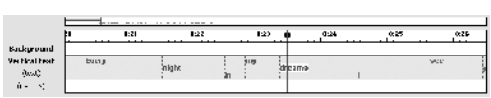


图4

STEP 3

让字幕与歌声同步

选中text（文本）轨道，然后单击工具栏上的红色圆点图标，即Record（录音）按钮，将弹出提示框询问你是否已经准备好，单击“是”按钮确认。这时歌声会渐渐响起，播放线也随着乐曲向前推进，随着播放线一起移动的还有第一句歌词。静下心来倾听，每当歌手正要唱到某个单词的时候，就按下空格键，这个单词便会在当前位置固定下来。以同样方法定位第二个、第三个单词。当一句歌词完毕，下一句歌词就会显示出来（见图3）。

STEP 4

精雕细琢微调字幕

录制完毕，可单击工具栏上的停止按钮结束。此时单击播放按钮（或按空格键）播放试听，如果演唱与歌词显示差距太大，可将播放线拖到歌曲最开始处（快捷键为小键盘上的“.”键），按第三步中的方法重新录制，它会自动覆盖上一次的记录。如果差距不大，则可以使用下面方法进行微调：

按空格键仔细听，发现某个单词定位不对的时候，立刻按空格键停止，然后用鼠标将该单词拖到正确的位置上。依此类推，直到整首歌曲修改完毕（见图4）。最后再按空格键播放，并在左侧的窗口中预览一下效果，是不是有点卡拉OK的感觉了。且慢，下面还要作进一步修饰呢。

STEP 5

给卡拉OK加上漂亮的背景

点选主界面下方Background（背景）轨道，然后单击右上方Image（图像）右侧的“...”按钮，在打开的库面板中，点击Add钮添加一幅泰坦尼克号的剧照图片，单击Close返回主界面，再单击Image右侧的下拉按钮，选择刚才的剧照即可（见图5）。

STEP 6

大功告成，输出卡拉OK文件

点选text（文本）轨道，可在右上方进一步设置字幕的各种风格。比如选中Progressive（累进）项，则字幕将随着歌唱渐进变色，效果更加逼真；在Active effect（动态特效）下拉列表中，可以为字幕设置各种动态特效；Horizontal offset（水平位移）及Vertical offset（垂直位移）则可以调整字幕的位置；另外还可以设置字体、字号、大小、颜色等。总之，按自己所喜欢，边设置边预览即可。最后，通过菜单“File（文件）→Save（保存）”将上面的成果保存为后缀为“.kfn”的文件，以后只要双击它，即可在KaraFun专用的播放器中欣赏了。当然，你也可以通过“File（文件）→Export（输出）”命令将它导出为AVI格式并刻录成卡拉OK光盘。

在用KaraFun制作中文歌曲卡拉OK时，整个句子都被当着一个词汇来处理了（因为中文词汇不像英语那样以空格来分隔的），录制字幕时，每次按下空格键，它不是像英文歌词那样只定位一个单词，而是将整个句子都定位下来，这样制作出来的卡拉OK字幕不够细致，渐变显示的连贯性不太好，一些字体运动特效也无法完全展示出来，很不爽。这时我们可以用手工的方式来分隔中文词汇，如图6所示，前面部分我们以空格分隔词汇，后面部分则用的是分隔符“/”，它们的效果都是一样的。

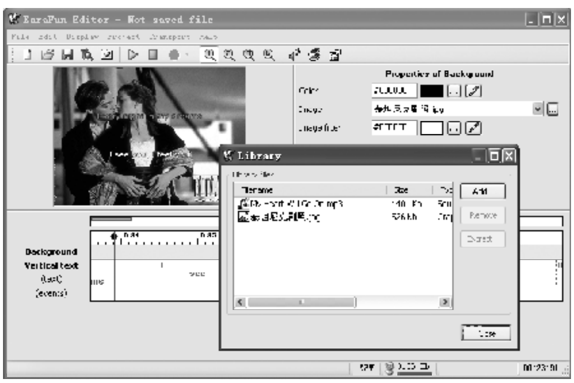


图5

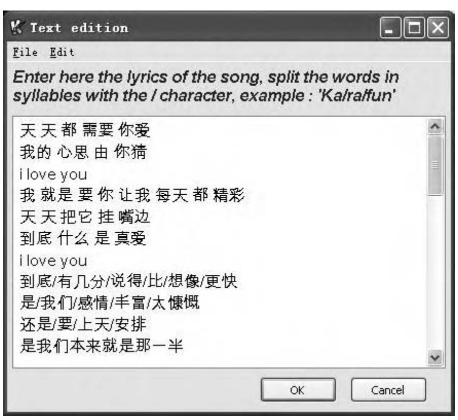


图6

CF [YY25]

畅快淋漓唱卡拉OK

■行者

前面的文章中，我们为了方便添加字幕，使用的都是带有人声原唱的歌曲。其实还可以借鉴本刊2005年第12期《Cool Edit Pro 给网络歌手热热身》一文介绍的方法，制作自己的伴奏乐曲。等字幕添加完毕，再次单击工具栏上的小喇叭图标，在打开的音乐选择窗口中，单击“Source in the Library”后面的“...”按钮，再找到伴奏曲用来替代原唱乐曲就可以了。

KaraFun Editot保存的卡拉OK文件格式为KFN，双击该文件，即可在KaraFun播放器中打开它，如果麦克风已经接好，你就可以对着字幕深情演绎了。如果觉得自己唱得不错，还可以通过KaraFun将歌声录制下来，操作步骤如下：

STEP 1

点击“开始→程序→KaraFun→KaraFun”启动KaraFun播放器，点击“打开”按钮打开制作好的卡拉OK文件（如：ttnk.kfn）。

STEP 2

如图所示，单击麦克风图标激活它，这时它右侧的录音按钮也将变成可用状态，点击录音按钮，这时画面左上角会有红色的“REC”字样在闪动，表示正处于录音状态，你就像平时唱卡拉OK一样对着麦克风演唱就可以了。



STEP 3

演唱结束，再次单击录音按钮停止录制，你演唱的声音已经自动保存到卡拉OK文件中了。现在，就把录制好的卡拉OK文件发送给亲朋好友，让他们一起来欣赏你的美妙歌喉吧。

TIPS 小提示

笔者某次听音乐CD的时候，因为耳机的插头没有完全插好（一半露在外面），结果听到的竟然是歌曲的伴奏部分，人声没有了。请教了一下搞硬件的朋友，据他所说：CD一般有两个声道，大多数的时候右声道是人声的部分，左声道是伴奏部分；耳机也是两个声道，插入一半时就等于是只接通了1条声道，于是会出现CD唱片变伴奏音乐的怪现象。这也算是一个意外的收获吧，不过不一定普遍适用哦，而且这是非正常方法，偶尔为之还可以，不建议大家经常用。

CF [YY26]

网店生意隆 美图少不了

■杭州 王寅

《电脑爱好者》2005 年第 17 期介绍了网上“开店的故事”，也确实有越来越多的朋友开起了网店。大多数朋友是用数码相机拍下商品的快照，稍微处理一下后就上传到网上的。但很多店主会有这样的疑惑：为什么别人的照片很清楚，而我的照片总这么“业余”呢？是不是因为我的DC（数码相机）太差了？下面，笔者就给大家支几着，只需一台普通DC再加上一些拍摄小技巧，就能让你的商品照片变得“熠熠生辉”。

第一招：简单布景采光 商品大不同

误区：很多卖家在拍摄商品时，不太注意背景，把东西在床上、椅子上随手一放就开始拍，显得很不专业。

解决办法：首先要尽量保证布景简单，把杂乱物品清理掉，清清爽爽即可。为在照片中突出商品，背景色应该采用白色、黑色、灰色等一些比较素的颜色，切忌用大红、大绿或有复杂图纹的物体做背景，那样商品就显得不醒目了。采光方面，应避免太阳光直射，那样照片阴影会比较严重。可以把物品放置在窗口阳光直射不到，并且光线又十分明亮的地方进行拍摄。

如图1所示，笔者用了一张白色硬纸板做背景，在上午阳光充足时放在阳台上进行拍摄，得到了如图2所示照片。如果在光线不好时拍摄，也可以用两盏台灯提高亮度，注意拍摄时要正确设置好白平衡。



图1



图2

第二招：别让你的商品变形

误区：使用微距拍摄可以把产品拍得很大，但拍摄时相机离商品太近，拍出来的照片就会显得头大尾小，变形情况严重（见图3）。

解决办法：在拍摄时站得离物品远一些，然后再通过数码相机的变焦功能把物品拉近，同时控制好拍摄角度，不要太侧面拍摄，这样拍到的照片，变形的情况就不太严重了（见图4）。



图3



图4

第三招：给顾客一把尺子

误区：许多朋友在拍摄照片时往往忽略了一点，不知如何清楚地交代商品的尺寸大小。

解决办法：在商品的边上放置一个参照物，如硬币、打火机、书等大家都知道大小尺寸的东西，这样买家通过照片中的参照物一比较，就能一目了然地知道商品的规格大小了。如图5所示，通过在计算器边上放置一枚硬币，就能很清楚地说明这个计算器的厚度是很薄的。



图5



图6

第四招：让大家看清商品

误区：在比较暗的地方或在晚上拍照时，开内置闪光灯拍摄是很有效的方法。不过要注意在使用内置闪光灯拍摄一些比较容易反光的东西时，应该控制拍摄的角度和距离。如果离得比较近，而且正面进行拍摄，那么物品表面可能会把闪光灯的光全部反射回来，得到的照片就是白茫茫的一片了。

解决办法：这种情况下，可以站得离物品稍微远一些，然后稍微侧一下相机角度，就能有效避免反光了（见图6）。因为站得远，略微侧一些并不会对照片形成明显的影响。 CF [YY27]

别样贺卡别样情

Photoshop 中雪景图片的制作

■一叶

网上虽然能找到很多贺卡图片，但那都是别人的作品。如果自己能亲自动手打造一份别致的新年贺卡送给亲朋好友，那一定有不一样的情怀吧。下面，就请你随笔者一起制作一份特别的雪景图新年贺卡，不但能给你的朋友们带来惊喜，自己也能学习到不少Photoshop的技巧呢。扩展本文的方法，还能产生雪花飘飘的动态贺卡。

STEP 1

启动Photoshop，打开一个背景图片，这里我们使用的是从网上搜集到的一幅圣诞节风景图（见图1）。

STEP 2

按Alt+F9调出动作面板，单击其右上角的小三角按钮，再从弹出菜单中点选“Image Effects”，把它加到动作面板上，单击其左侧的三角按钮展开它，会发现其中包含了多个图片特效动作（Action）。选中其中的Blizzard（大风雪），然后单击动作面板下方的“播放”按钮（即三角形图标的那个），一幅风雪圣诞图就制作完成了（见图2）。

TIPS 小提示

如果你在动作面板的弹出菜单中没有找到“Image Effects”项，可在该弹出菜单中选择“载入动作”命令，在打开的对话框中载入Photoshop安装目录下“\Presets\Photoshop Actions\”的“Image Effects.atn”文件。注意，可能是Photoshop的一个BUG，载入对话框中看不到后缀为小写字母的动作文件，所以必须手工输入文件名“Image Effects.atn”才能载入。

STEP 3

风雪图制作好了，再添加点文字才能应景，下面我们就为它添加上积雪效果的文字。按Ctrl+N键创建一个新图像，大小为728像素×320像素。给新图像填充上黑色背景，然后使用横排文字工具输入“Happy New Year”，字体为Comic Sans MS（你可以选用自己喜欢的其他字体），大小为96点，颜色为＃C2C2C2（见图3）。


图1


图2



图3

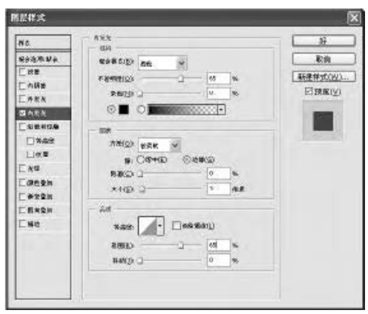

图4



图5


图6

STEP 4

在文本图层上右击，选择“混合选项”打开图层样式对话框，单击选中“斜面和浮雕”项，再在右侧将其大小设置为2，软化设置为4，高光模式设置为滤色模式，暗调模式设置为正片叠底，不透明度设置为50％。

再点选左侧“描边”项，设置大小为1，位置为外部，混合模式为正常，不透明度为25％，填充颜色设置为黑色，最后单击“好”按钮确定返回，即可得到一个立体效果的文字了。

STEP 5

创建一个新的空白的图层，右击该图层调出图层样式对话框，选中“内发光”项，如图4所示，将混合模式设置为滤色模式，不透明度设置为65％，杂色下的颜色框设置为黑色。图素则选择为边缘模式，并将大小设置为5。

接着再选“斜面和浮雕”，将深度大小及软化分别设置为2和8，角度为135度，高光模式为滤色模式。设置完毕单击“好”按钮确定返回。

STEP 6

设置好新建图层的图层样式后，将前景色设置为白色，再选用画笔工具（快捷键为B）在文字的顶部随意涂抹，即可画出积雪的效果来（见图5），涂抹的过程中，可随时按“[”和“]”键调整笔刷的大小。最后将做好的效果文字拖放到前面制作的风雪圣诞图上，并调整好位置和大小，一个特别的新年贺卡就制作完成了。

Just Do It!

让雪花飘起来

上例的第一、第二两步，我们轻松制作出了雪景图。我们还可以重复执行几次Blizzard动作，以便产生多个雪花图层（每次都会随机产生不同的雪花图案），然后单击工具箱最底部的跳转按钮转到ImageReady中，刚才产生的多图层图像会自动导入。在ImageReady中创建多个动画帧，每一帧都选择显示不同的雪花图层，再适当调整好每一帧的延迟时间，就可以制作出一个雪花飘飘的动态图片来（见图6）。有兴趣的朋友不妨试一试。 CF [YY28]

给你点颜色看看

■赵晶

知道熊猫一生中最大的梦想是什么吗？是拍一张彩色照片！

不过，这个梦想看来很难实现了。我们的命运显然比熊猫好些，可真碰上黑白图片或照片，该怎样给它们上色呢？Photoshop很强，可一般人玩不转，其实很多事可以不用那么复杂，上色也是，有一款叫做Recolored的免费小软件，体积小、功能强、操作简单，无论你是PS高手或是熊猫，都一定会被它所吸引……

关于Recolored

软件版本：0.5.0 BETA
软件大小：1,318 KB
软件性质：免费软件、绿色软件
运行平台：Windows 98SE/2000/XP
下载地址：http://www.recolored.com/download.php
安装方法：下载后直接解压缩即可

程序主界面及主要功能按钮说明：



排列工具。点击这个按钮，可以将几个做好的图片按照一定的方式排列，方便比较。

画笔工具。这是最常用到的工具，利用它可以标记各个区域的具体的颜色，笔刷大小可以调节。

橡皮工具。颜色线画错了，用它来擦掉画错的线条。橡皮大小也可以调节，方法与画笔相同。

吸管工具。用来吸选所需要的颜色，这个按钮的功能和很多图像处理软件类似。

颜色转换工具。如果画错了颜色，用这个工具可以重新选色，并在画错的线上点击一下，即可快速修正颜色。

放大镜。利用放大镜可以快速放大/缩小图像，左键放大，右键缩小。但是实际上图像的缩放用鼠标的滚轮即可实现。

渲染按钮。一切就绪后，只需要点击这个按钮，即可开始按你的需求对图片开始上色渲染。

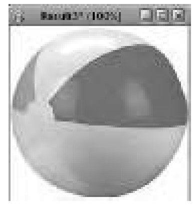
接下来，我们通过一个简单的例子来看看Recolored是怎么让图片上色变得事半功倍。



1．这是一个灰度的沙滩球的照片，它的深色部分应该分别为红、绿、黄三种颜色，浅色部分为白色，背景为白色。

2.首先用吸管工具吸选所需要的颜色，然后用画笔工具在上面的深色部分画上对应的彩色线，最后点击渲染按钮开始渲染。

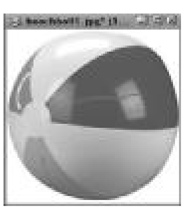
3.这时你会发现，基本颜色已经上去了，可是其余部分包括背景都有串色的现象，显得很粗糙。回到原图，在沙滩球的浅色部分画上白线，图片四角的空白处也画上白线，再次点击渲染按钮开始渲染。现在再来看看效果，很清晰吧。



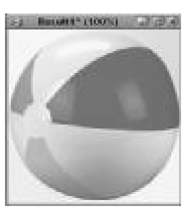
重新渲染后的效果

TIPS 小提示

值得说明的是，你不需要将所有需要上色的区域全部画满颜色，而只需画一条相应颜色的线条即可，这也正是Recolored的厉害之处。



在上色区域画上相应的彩色线条



渲染后的效果

关于颜色

Recolored在右侧栏中提供了很多颜色模板，方便使用，相关的分类说明如下：

Human-Skin：	皮肤的颜色
Human-Hair：	头发的颜色
Human-Lip：	嘴唇的颜色
Human-eye：	眼睛的颜色
Nature-Water/Sky：	天空/水的颜色
Nature-Grass：	草叶的颜色
Nature-Wood：	木材、树干的颜色
Nature-Stone：	石块的颜色
Fabric-Jeans：	织物的颜色
Fabric-Misc：	服装杂项颜色

了解了Recolored非常简单的操作方法，不妨给一个素颜的MM上个妆，看看实际效果和用Photoshop的图层混合模式实现的照片上色到底有多大差距，可以参考网上的一个相关教程。（http://www.photops.com/Article_Show.asp?ArticleID=1256）

用Recolored打开黑白照片，利用与上个例子相同的方法，选用适当的颜色，分别在脸、手、睫毛、头发、背景等处，画上适宜的线条。

TIPS 小提示

为了与网上教程的效果进行对比，可以选用一些接近教程结果的颜色，在处理指甲等细节时，可以利用放大镜按钮或鼠标滚轮放大后仔细画线。



上色前



上色后

BT 下载之极速传说

■北京厂山

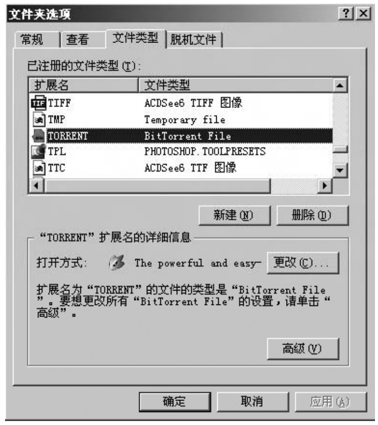
下载人数越多，下载的速度就越快，BT 这部跑车的独特魅力早已不可阻挡地席卷了全球，可是为什么最近越来越多的人开始抱怨 BT 的速度太慢呢？究竟是什么阻碍了这部风光无限的跑车？究竟怎样才能提高 BT 下载的速度？我们发动了很多骨灰级的 BTer 出谋划策，终于总结出一些宝贵的经验。

BT 下载其实并非“三不管地带”，ISP 接入商为了避免过大的数据流量对服务器造成压力，常常会采用封闭一部分 BT 端口的方法在 BT 的道路上设置封锁线，只要能绕开那些被封的端口，BT 自然可以畅通无阻。

一般来说，ISP 接入商针对端口 6881～6889 和 8881～8899 都是绝对封闭的，因为这些是 BT 下载常用的端口。我们可以通过修改 BT 客户端使用的端口范围来避免，也就是修改注册表或打开 torrent 文件时运行的命令。

STEP 1

选择“我的电脑→工具→文件夹选项”，在弹出的“文件夹选项”对话框中切换到“文件类型”选项卡，然后点选“已注册的文件类型”部分，按“T”键并向下滚动，找到 Torrent 这个扩展名，单击“高级”按钮。







STEP 2

在弹出的“编辑文件类型”对话框中，选中操作选项下的“open”，然后单击“编辑”按钮。

STEP 3

在弹出的“编辑这种类型的操作”对话框中，我们可以看到在“用于执行操作的应用程序”下面就是启动 BT 下载程序的命令行参数，在这行参数的结尾加上“ -minport 最低端口号 -maxport 最高端口号”的控制端口绑定参数，就可以通过自己的设置避开被 ISP 接入商封闭的端口。

TIPS 小提示

例如原来的命令行参数是“"C:\Program Files\BitSpirit\ BitSpirit.exe" "%1"”，修改后即为“"C:\Program Files\ BitSpirit\BitSpirit.exe" "%1" -minport 8021 -maxport 8079”，具体的端口号可以随意设置，需要注意的是，除了要避免前面提到的 ISP 接入商通常会封锁的端口号之外，还应该注意避免诸如 25、110、8080 这样其他程序默认使用的端口号。

CF [YY30]

将上色后的彩色照片与教程中用 Photoshop 处理后的照片对比，可以看出，渲染的效果还是有一定差异的：细腻程度不够，不太自然，感觉上稍嫌粗糙。但是要知道，这是一个仅仅 1M 多的小软件在几分钟之内做出的效果，这对于一些不熟悉 Photoshop 的人来说，可是不小的成就了！对于那些 PS 老鸟来说，也可以利用这个工具，在初步上色之后，再进行一些后期的修整、润色，相比而言，工作量可以大大减轻。

Recolored 经验谈

·如果想做专业的上色，最好对黑白图片进行一些锐化等前期工作，从工作原理上分析，Recolored 应该是根据灰度值和边界来处理照片的，适当的强化边缘，有利于作品的成功。

·颜色应该根据灰度的深浅来选择，不要把浅色的区域填充为蓝、黑这样的颜色，反之也不合适。

·画线时候，小块的区域简单地画些线条即可，大面积的图像和色块，不妨多画几笔；同时，画线时最好能在区域边界框出一个大致的形状，提高处理的精确性。

·被大块的区域包围的小色块部分容易被忽略，一定要注意画上，例如眼球和眼白这样的人物面部细节，否则在渲染时会被带上周围的颜色。

·在诸如头发等絮状的区域，由于界线不清，最好多画几条线。

·上色的工作可以多尝试几种方案，用排列工具按钮排列一下，对照各方案的效果，选用最好的；同时也方便修改一些疏漏的地方。

CF [YY29]

信息时代 懒人如何做Blog

√如何快速搜集网上有用信息
√看网站如何不用东奔西走
√如何快速创建自己的网摘Blog

如今，Blog如火如荼。但就像写日记一样，并不是每一个人都能坚持下来。如果你属于懒人一族，不想动脑筋，不想敲敲打打写文章，那不妨和我们一起，看看如何偷机取巧，快速在网上拥有自己的Blog（这个其实是说笑了，本文的主要意图还是帮助大家轻松获取和保存信息，不用在各个网站东奔西跑）。

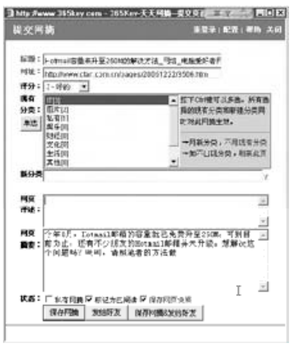


图1 可在要保存的网页中复制一段信息，然后拷贝到“网页摘要”中，同时建议选择“保存网页快照”项

一、网摘帮你快速建“博客”

在网上游走总会遇到许多心仪的文章、图片或信息，以前我们用IE的保存功能、记事本、网文快捕等手段将它们统统收集起来，但在Web 2.0时代，这些方法有些落后，于是网摘（又被称为网络书签）的服务应运而生。在网上看到好东东，只要右击或是一点就能将它们保存到相应的服务器中，以后不论在哪里都能随时看到它们。

推荐服务：天天网摘

网址：http://www.365key.com

推荐理由：网摘服务商多如牛毛，而天天网摘首先是中文的，其次它的功能最为完善，并且还提供有保存网页快照（不怕保存的网页丢失）和打包下载网摘功能。

STEP 1

进入该网站首页后先单击左上角的“免费注册”成为其用户，注册完成后网站会提供如何保存网摘，以IE为例，只要下载Key-It.reg文件并双击导入注册表。接着进入你刚才填写的邮箱并打开“天天网摘”的邮件，完成激活，

STEP 2

关闭并重新打开IE，比如在电脑爱好者网站中看到一篇名为“Hotmail容量未升至250M的解决方法（http://www.cfan.com.cn/pages/20051222/3506.htm）”的文章，直接在页面中右击，在右键菜单中选择“加入天天网摘”选项，这样会弹出一个小窗口，首先输入用户名和密码登录你的账号，接着你就可以在如图1的窗口中填写必要信息，完成后单击“保存网摘”按钮，这样就完成了。

STEP3

现在你就可以将“http://www.365key.com/用户名”这个网址发给朋友，让他们欣赏你的网摘了，虽然和真正的Blog还有些区别，但分享信息的作用基本达到了，而“博客”的意义也被重新定义一下：博采众长的家伙！

STEP 4

如果你想编辑自己的网摘，则只要进入网站并登录，然后点击“我的网摘”即可进行处理。如果想打包下载，则可单击“配置”链接，在打开的页面中选择“快照打包下载”即可。

二、聚合精神，让你把别人的Blog聚合成自己的

推荐服务：peoplefeeds

网址：http://www.peoplefeeds.com/

推荐理由：前面的网摘终究不太像Blog，而这个网站会帮你创建一个能以假乱真的Blog。但内容根本不用你提供，完全来自于你所喜爱的Blog网站。其实只要提供RSS，不管是新浪还是其他什么网站，都会被收入你的这个Blog中，这样你不用东奔西走就可以在一个网站查看关注的Blog或网站信息，而且还可以将它告诉朋友，让他们一同与你分享。惟一遗憾的是中文显示有些问题，在细节处会出现乱码，但一般不影响查看。

STEP 1

进入网站后单击“Join”（加入）开始注册，在“Display name”（显示名字）处输入你希望别人看到你网站时的名字，它并不是登录时的用户名，接着输入邮件地址，在“Uncheck to hide your Email”（取消勾选即可隐藏你的邮件）后取消勾选。在“Desired login”中输入你的登录用户名，然后在下面两个文本框中重复输入密码。最后单击“Signup”按钮完成注册。

STEP 2

在接下来出现的页面中单击“Add Service”（添加服务）添加你经常关注的Blog网站，在“Step 1”页面的下拉菜单中选择“Others-Any RSS feed”，接着单击“Next”按钮。

STEP 3

在一个新窗口中打开一个Blog网站，在其网页中寻找包含“RSS”、“XML”、“FEED”等字样的图标，右击它并选择“复制快捷键”，这样就将其地址复制下来了。回到刚才的浏览器窗口，在出现的“Step 2”页面中将地址拷贝到文本框中，然后单击“Next”按钮，很快页面会出现“Success!”字样表示成功添加。点击“Click here to configure another service.”（点击这里配置另一个服务）按同样方法添加其他Blog网站 。

STEP 4

现在打开“http://www.peoplefeeds.com/用户名/profile”就可看到你的Blog啦，是不是和真的一样呢？（见图2）



图2

TIPS 小提示

★也许你会发现网页中的中文显示全是乱码，不管怎么调浏览器的编码也没有用，这是由于目前该网站对中文支持还不够完善造成的。不用担心，过大概半小时，中文即会正确显示，只是一些细节会有问题。

★其实还有一个类似的网站http://www.suprglu.com，用它制作的网页效果更好（并提供有多个页面模块供用户选择），但它在信息更新速度上无法与peoplefeeds.com相比，所以没有推荐，但你可以经常关注它，因为网站承诺很快会解决这个问题，到时候它绝对会成为你的第一选择。

★如果你每天都使用“天天网摘”，可以进入“http://www.365key.com/用户名”，右击其中的RSS图标并选择“复制快捷方式”，然后添加到peoplefeeds.com中，这样你的网摘资源也就整合进来了。

三、天下文章一大抄 如何轻松抄出Blog

推荐服务： bloglines

网址： http://www.bloglines.com/

推荐理由： 一样能将多个Blog网站或提供RSS的网站集成在一起，而且还能将喜欢的信息轻松一点就收录到网站提供的个人Blog（或收藏夹）中，这个Blog无论是外表，还是功能都是货真价实的。该网站提供的在线Blog编辑功能非常强悍，你可以直接选中复制任意网站中的内容，拷贝到编辑器中，格式、图片完全照搬。

1.把喜欢的Blog聚合在一起

STEP 1

进入网站后在左侧“Choose your language”（选择你的语言）中选择“繁体中文”（暂时没有简体），接着在出现的页面中单击右上角的“申请”进行注册。完成后到填写的邮箱中接收邮件，并点击其中的激活链接完成认证。

STEP 2

在认证打开的页面中，你已经默认登录，单击左侧的“目录”标签后，标签变成五个，单击“My Feeds”标签，然后再单击下面的“增加”，在右侧的“Blog or Feed URL”后输入你要填加的Blog的RSS地址，接着单击“订阅”按钮，在出现的页面中进行必要设置（建议“呈现关系”选择“完全进入”）后单击“订阅”按钮完成添加。

STEP 3

完成Blog网站添加后，在左侧“My Feeds”选项卡下单击“N资料库”（其中N为你所添加的Blog站点数），右侧便会显示出这些Blog中的所有内容了。

TIPS 小提示

第二次访问时，Bloglines默认只显示最新的条目，如果你想看以前的内容，则可在“显示以下时间内的项目”下拉菜单中选择时间，然后单击“显示”按钮即可。

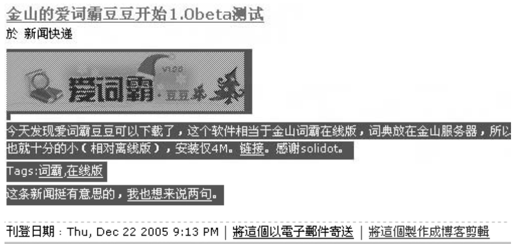


图3

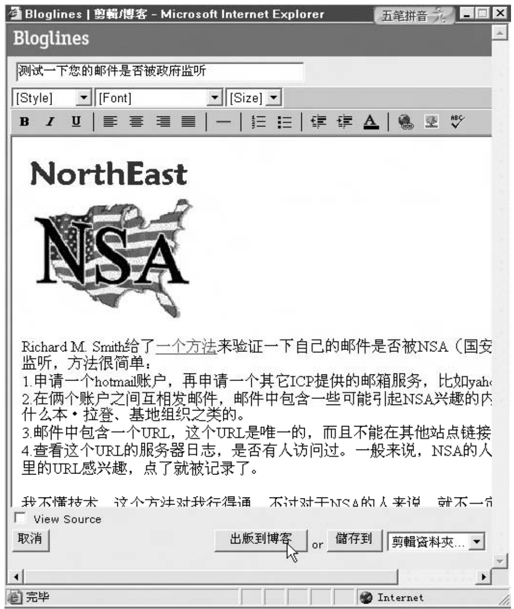


图4 这个编辑器非常强，你可以进行各种格式的调整，甚至还可以增加图片。而“储存到”则能将内容保存到你的网络剪贴板中永久保存。



图5

2.拿来主义，如何“抄”出自己的Blog

STEP 1

单击左侧的“My Blog”，接着单击右侧的“您尚未设定博客剪辑。请点按此处来设定”，在出现的页面中进行设置，在“显示我的Blog” 后请选择“是的，请公布我的Blog或/和Blogroll”，这样你的Blog别人才能看到，地址为“http://www.bloglines.com/blog/用户名”

STEP 2

在刚才查看Blog内容时，你会发现每一条信息下面都会有“将这个制作成博客剪辑”链接。在遇到不错的信息想将其归为己有，可先选中这条信息所有内容并右击选择“复制”，然后单击这个链接（见图3），很快编辑窗口弹出来了，你所复制的文字已经自动保存到文本框中，全选它们，然后右击并选择“粘贴”，这样所选中的图片也会被复制进来。最后单击“出版到博客” 按钮即可（见图4）。

STEP 3

Bloglines还能让你直接从其他网页中复制内容到自己的Blog中，首先在“My Blog”选项卡下单击“新邮件”按钮打开一个编辑窗口，接着在另外一个浏览器窗口中打开要复制的网页，复制内容后再返回编辑窗口进行粘贴，你会发现不管是文字还是图片统统被粘贴过来，连人家好看的版式也不放过！最后单击“出现版到博客”按钮即可。

STEP 4

打开“http://www.bloglines.com/blog/用户名”看看（如图5），一个个人Blog就这样诞生了。

四、国内狂上信息聚合网站

随着Bloglines等以聚合式网站的火热，国内网络界也开始了跟风，比如：严重模仿Bloglines的http://www.Gougou.com（虽然已经不错了，但在内容的再加工和编辑方面还有很大差距）、比较受好评的和讯博揽http://rss.hexun.com/（集成了Blog、网摘、图片等功能，但各版块比较独立，不能方便地融合所有信息到一起）、http://rsshow.net/等。不过，经过全方面的考核后，我们认为目前还没有哪个可以超越Bloglines，国内的Web 2.0们加油呀！

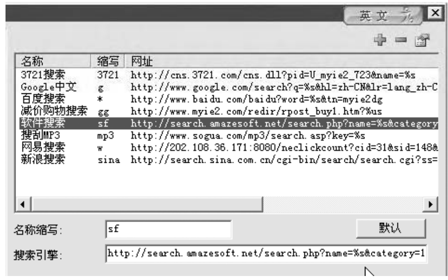
CF [YY31]

强！移植FlashGet的搜索

自Flashget更新到1.70版后，新增加搜索功能，无须再打开其他网站来搜索自己想要的歌曲、软件、游戏等文件。

打开网际快车，在主窗口中单击菜单“搜索”菜单，在弹出的下拉菜单中选择要搜索的类别，在弹出的窗口中以欲搜索的目标为关键词输入，单击“开始搜索”按钮后系统会自动启动默认浏览器并直接显示搜索结果。

在使用中我们会发现，这个搜索在音乐、网页方面没有过人之处，都直接链接到雅虎和一搜，但软件和游戏却非常不错，软件可以同时搜索华军软件园和天空软件站，游戏则搜索新浪网和天极网，并且能在一个页面同时显示。那能不能把这两个搜索功能直接集成到IE、GB、Maxthon等浏览器中呢？



TIPS 小提示
相比Maxthon自带的多引擎同时搜索，我们打造的在搜索时不会打开多个窗口。而按照本期《超强DIY IE搜索更博学、更快捷》一文的介绍，你可以将其用于IE或其他浏览器。

STEP 1

首先通过在FlashGet中进行搜索，找出这两个搜索的实际地址，软件：http://search.amazesoft.net/search.php?name=foxmail&category=1（利用foxmail作为关键词）、游戏：http://search.amazesoft.net/search.php?name=%B5%DB%B9%FA%CA%B1%B4%FA&category=2（利用帝国时代作为关键词）。

STEP 2

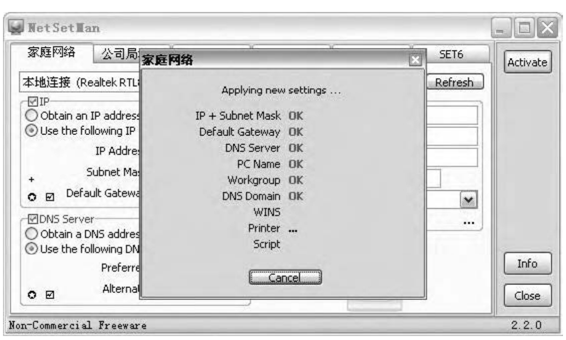
分析两个地址，不难发现它们的规律是http://search.amazesoft.net/search.php?name=关键词&category=1和http://search.amazesoft.net/search.php?name=关键词&category=2。

STEP 3

打开Maxthon，点击“选项→Maxthon选项→搜索”，在右侧窗格中单击右上角的+号按钮，然后在下面输入“软件搜索”，接着按如图填写必要信息，地址部分直接修改第二步给出的即可，只是将“关键词”修改为通配符“%s”。同理添加游戏搜索项。完成后，在地址栏输入“sf foxmail”即可用FlashGet的搜索引擎搜索foxmail了。同样方法添加游戏搜索即可。 CF [YY32]

网络世界就需要这只“变色龙”

大家都知道“变色龙”是个什么东西，它是遇见不同颜色的物体立刻改变自己的颜色来快速适应环境的一种动物。我们的网络世界恰恰就需要一只这样的“变色龙”，而我们这地方要求“变色”的是，在不同的网络环境中自动切换到该网络环境下的网络参数设置（IP地址、子网掩码、网关、默认网络打印机、DNS服务器、工作组、计算机名称等），以达到让自己的笔记本电脑、移动PC甚至是个人台式电脑能快速连接到当前网络中，避免每次来到不同的网络环境中又得重新手工设置网络参数的烦恼。今天要向大家推荐的这款免费小工具就能很好地解决这个问题，软件名为“NetSetMan”，一只网络世界的“变色龙”。下面我们就来看看这只“变色龙”是如何“见风使舵”的！



TIPS 小提示
在进行第一次初始化设置时，建议先将电脑接入这种网络环境，再设置该网络环境对应的网络参数，否则像网络打印机等项目就不方便设置了。

STEP 1

从http://www.iljaherlein.de/netsetman/index.php?s=nsm.php将其下载并安装到你的笔记本电脑（或是需要切换不同网络环境的电脑）中。运行后，再针对每种网络环境进行设置，软件默认提供六种网络环境。

STEP 2

在主窗口中选择一个选项卡，右击标签名并选择“Rename”选项卡并为其设置一个名称（例如“家庭网络”），然后再针对这种网络环境设置对应的IP地址信息、DNS服务器信息及该网络环境下的网络打印机、工作组等其他相关信息。

STEP 3

一切确认后，最后单击“Activate”按钮验证是否设置正确，如果设置正确，在弹出的窗口中将会显示每项设置的参数检测的结果为“OK”（见图）。

STEP 4

针对不同的网络环境的参数设置完毕后，当你下次将电脑接入特定的网络中，只要运行“NetSetMan”程序并在主窗口中选择该环境对应的选项卡，再单击“Activate”按钮激活网络参数即可，你再也不用打开网络连接去一一设置网络参数了。 CF [YY33]

超强DIY IE搜索更博学、更快捷

你会发现许多第三方浏览器往往内置有多个搜索引擎，而且直接在地址栏中输入类似“g 关键词”，回车后就能直接打开Google页面，并使用该关键词进行搜索。那么IE能不能也实现这样的功能呢?

STEP 1

到http://download.microsoft.com/download/f/c/a/fca6767b-9ed9-45a6-b352-839afb2a2679/TweakUiPowertoySetup.exe下载Tweak UI工具，并进行安装。

STEP 2

点击“开始→Powertoys for Windows XP→Tweak UI”启动该工具，在左侧任务栏选择“Internet Explorer→Search”，你会发现在右侧窗格中已经内置了一些搜索引擎，比如：GGL就是google。现在我们以百度为例介绍如何创建，单击下面的“Create”（创建）按钮，在弹出窗口中按如图进行输入。

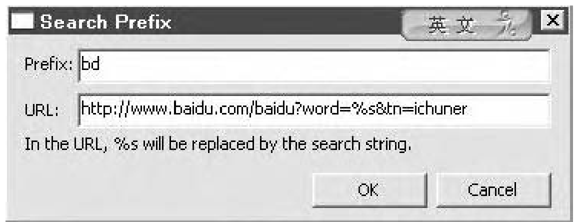
STEP 3

完成后重启电脑，打开IE，在地址栏中输入“bd 电脑爱好者”试试效果吧。

而http://searchy.protecus.de/en/提供了许多国外流行搜索引擎简化搜索注册表文件，只要按Download按钮下载并导入注册表后，即可配合前面指定的快捷键进行快速搜索了。

流行搜索引擎的地址

名称	地址
电骡	http://search.verycd.com/query/%s
金山词霸	http://cb.kingsoft.com/?s=%s&lang=utf-8
BT搜索	http://search.btchina.net/search.php?query=%s
雅虎	http://www.yahoo.com.cn/search?p=%s&pid=81570_1006&needbid=1&source=3721_union



其中“Prefix”为地址栏输入时的搜索引擎缩写

CF [YY34]

百度、Google给我一起往前冲

想不想一声令下（输入一次关键词）就能将Google、百度、一搜等常用的33个搜索引擎召于麾下，让它们精诚团结给你所有搜索结果? 360搜就能满足你这个愿望。

1.初次见面

首先到http://www.360so.com下载280KB的软件，安装完成后打开IE，你会发现在IE底部出现一长溜工具条，它们就是我们熟悉的各大搜索引擎（见图）。现在你可以在任意一个搜索引擎中输入搜索关键词进行搜索，当发现结果不满意时，只要点击工具条中的其他搜索引擎，就能用它进行搜索了，不用新建窗口、输入网址和关键词这些手续。



2.让它更适合你

默认情况下360搜只显示常用的几个搜索引擎，你可以单击工具条最右侧的“设置”按钮，软件自动打开其主页，在这里你可以进行选择并自由组合搜索引擎。

3.地址栏也能搜

同时，你还可以直接在IE的地址栏输入“360搜+关键词”快速搜索，它会默认使用第一个搜索引擎搜索，同样点击工具条的其他搜索按钮，可用别的引擎再次搜索。

4.划一划就能搜

在阅读文章和浏览网页时，遇到不懂的问题，可以选中关键词，然后按住鼠标按键不放拖动到360搜工具条任意搜索引擎上，松开鼠标它就能快速帮你搜索了。

CF [YY35]

让我的文件在网络中痛快地传递

■ABC

每天在互联网冲浪的时候，我们经常需要与朋友传输照片、软件和文件，这成了我们使用网络的日常工作。在传输的时候，你都在尝试使用哪些工具呢？让我们来一起回忆一下吧：

★用QQ或MSN Messenger直接传送（要求双方必须都在线，且无法实现一次传输，多个人接收）

★保存在FTP之类的网络空间中，让别人直接下载（免费的FTP空间不好找，特别是容量超过GB的就更难了）

★申请一个共用信箱，大家都能直接登录下载（邮箱基本都有附件限制，即使是GB这样的大邮箱，一般不能超过30MB）

★使用QQ等提供的网络硬盘，然后共享给别人（目前国内又大又免费的网络硬盘太少了）

如果你需要将一个或多个大文件（几十MB、上百MB，甚至上GB的文件）同时发送给多个人，前三种方法都有缺陷，无法很好地满足要求，最后一种方法似乎是目前最好的解决方案，但也受到了空间的限制。还有没有更好的呢？

一、给你！1GB的免费网络硬盘

现在免费的网络硬盘越来越少，最近笔者在网上发掘到了一个容量高达1GB，使用简单、速度尚可的免费网络硬盘——http://www.yousendit.com。进入该网站首页，按照如图1上传文件。完成上传后，你朋友的邮箱中就会收到一封邮件，其中会标明文件的下载地址。通过邮件或其他方式把这个地址分发给其他朋友们，他们就能在任何时候下载了。



图1 在“Your Email address”文本框中输入你的邮件地址，网站会在上传成功后也给你发一封带有下载地址的邮件。



图2

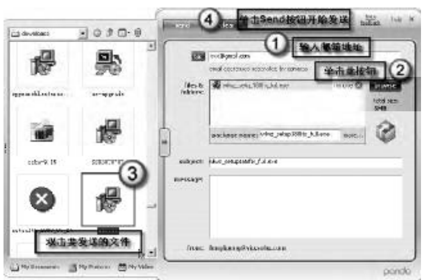


图3 单击“More”按钮后可以重命名文件并填写注释文字，目前Pando可以一次发送最大1GB的文件，你也可以直接将文件夹拖放到右侧的“files&folders”框中。

TIPS 小提示

1GB容量还不够？

如果你的野心比较大，不想受上传大小的限制，可以访问一下http://mybloop.com/这个网站。只需要几秒钟就能注册好，注册之后理论上你可以上传无限容量的文件。有趣的是，这个网站像一个BT发布页一样，你可以拥有自己的页面，并可以把自己的文件共享给其他人，支持分类和搜索功能。当然，并不是你的文件没有隐私，你可以在上传文件时选中文件名后面的“private”，这样文件就是你一个人独享的啦！

二、Pando让大文件传递无比轻松

STEP 1

打开https://www.pando.com/beta/register1先进行注册，输入用户名（Username）、密码（Password，接着在Confirm password再次输入密码）、姓（First name）、名（Last name）、邮箱（Email），填写完成后单击“Verify email address”（校验邮箱地址）。

STEP 2

进入刚才填写的邮箱，你会收到来自pando网站的邮件，点击其中的链接完成校验，注册完成。

STEP 3

到http://fileforum.betanews.com/sendfile/1133812317/1/Pando_Beta_Setup.exe下载软件并完成安装，启动该软件后单击左下角的“Offline”按钮，在弹出菜单中选择“Sign In”（登录）（见图2），接着在弹出窗口中输入用户名和密码进行登录。

STEP 4

点击软件窗口的“Options→transfers”（选项→传输），在弹出窗口中勾选“Start package download automatically when I open '.pando' file”（当我打开.pando文件后，自动下载并解包文件）。

STEP 5

现在单击“Send new”按钮，按如图3发送文件到其服务器中，软件会打开发送进程窗口以便你监视。

STEP 6

发送完成后，如果还想将它转发给其他朋友，则可在软件主界面的Send窗口中选中相应文件，接着单击下面的Forward（转发）按钮进行转发。因为文件已经在服务器中，所以转发速度非常快，1秒钟即可完成。

STEP 7

进入刚才输入的邮箱，你会发现一封来自pando网站的邮件，其附件名为“aaa.exe.pando”形式，双击该附件，Pando会自动下载上传的文件并自动解包成正常的文件。如果你的朋友没有安装Pando，只要进入邮件提供的pando链接下载并安装软件即可。

CF [YY36]

读岛　让新浪不再是我的首页

在2005年第24期《电脑爱好者》我们介绍了Google、Windows Live、Yahoo等个性化首页，但它们用起来并不那么贴近国人，最近国内一家名为读岛（http://www.dodoor.cn/）的网站开始测试，它基于Ajax打造个性化首页服务。所谓个性化，就是把一些自己喜欢的信息都集成起来，放到一个网页中，既能方便自己阅读，也能分享给其他人。另一方面，它是完全中文化的，非常适合国内用户，试用后感觉颇为实用，所以在这里推荐给大家。

TIPS 小提示

个性化首页又是一个网络热点？

其实除Google、微软的Ajax个性化首页外，还有不少网站专注这项业务，国外比较著名的有：http://www.pageflakes.com/、http://www.protopage.com、http://www.eskobo.com、http://www.netvibes.com、http://www.zoozio.com等。

STEP 1

进入该网站，你会发现页面被分割成多个信息块，有图片、短片、歌曲、新闻、天气等，这些都可以根据你的要求重新定制，或添加新的版块。

STEP 2

单击右上角的“登录/注册”，接着在出现的页面中单击“现在注册”，然后输入密码，你会被分配一个用户号码，你的专属首页则为“http://www.dodoor.cn/user/用户号”。

STEP 3

单击此页面的“回到我的页面”链接开始定制你的首页，首先在“在这里输入您的个性化主页标题”给你的首页起个名字，接着将鼠标指针移动到不需要的信息版块的右上方，单击X按钮取消它。指针移动到信息版块上方无文字处则会变成四向箭头，按住鼠标左键可以将它拖动到任意地方，而“私有”项在单击后会变成“公开”，私有是别人在访问你的首页时不会显示，只有你在访问时才会看到。“公开”则是所有人都能看到（见图1）。

TIPS 小提示

你还会发现在每条信息后面有一个“收藏”链接，单击它后该条信息便会被收藏到“我的收藏夹”信息块中。



图1



图2 建议勾选“读取全部”，同时对于其他信息块也建议勾选它，这样你不必进入相应网站，就会看到更多内容

STEP 4

清除掉不需要的版块后，单击左上角的“添加新内容”链接，接着单击“更多频道”，这时页面上方会出现频道列表，根据兴趣选择大类别，然后再单击其中的子网站名称，比如：先选择“BT下载”，然后再选择“BT之家”，这时在左侧便会出现BT之家的子栏目，选择其中感兴趣的栏目后便会弹出“添加到页面”，单击其中的“编辑”链接进行设置（见图2）。完成后单击“关闭编辑”，接着再单击“添加到页面”链接，这样就完成了一个信息块的添加。同时，你也可以将自己关注的Blog网站添加进入，单击“添加新内容”栏最下方的“增加频道”，然后输入Blog的RSS地址即可。

STEP 5

调整完毕后，我们再来看看自己的个性首页吧（见图3），看到感兴趣的信息后单击它，因为前面选择了“读取全部”，所以会弹出一个窗口显示更为详细的信息，如果再单击此窗口左上角的“读取全部”按钮，所有信息就会在右侧列出。

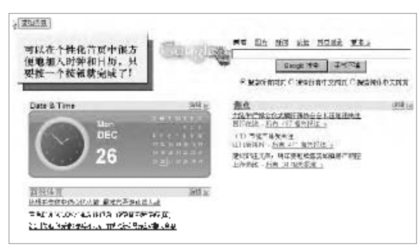
CF [YY37]



图3

Google玩花样，用模块打造趣味个性首页

Google近日推出了一些有趣的个性化首页功能模块（http://www.google.com/ig/directory），比如：时钟、泡泡龙游戏等，选择你喜欢的直接单击下面的“Add”按钮即可加入到你的Google个性首页中(见图)。http://www.googlemodules.com/这个第三方网站推出了更多功能模块，有些非常有趣，值得你去试试。



CF [YY38]

刻录也共享 内网巧备份

■福建 针针

学生小张：快过年了，宿舍中每个人的电脑中都收集了大量的电影、音乐、游戏，当然还有和学习相关的各种文档，要把这些东西带回家，刻几张盘带回去是最方便的事情了。但是，宿舍里面只有我的电脑装了刻录机，其他人要用总要占用我的电脑，真是很麻烦！

灵机一动：同学需要帮助，当然不能不帮，不过降低干扰还是可以做到的。找来找去，终于发现了一个"绝妙"的方式：将刻录机通过寝室的局域网进行共享，同时给需要刻录的用户提供相应的权限，让他们在各自的电脑上就可以进行刻录，而我要做的只是替他们更换刻录光盘而已！而之所以能够如此轻松，都是因为有了NeroNet！

TIPS 小提示

Windows XP 的刻录功能其实也可以共享，你只需要在"我的电脑"中把刻录机的图标共享，这样其他用户就可以将要刻录的文件拖到这个共享文件夹中，而你也会收到提示，决定是否为对方"服务"。当然，这样会容易被其他人骚扰，管理起来也不容易，不如我们推荐的这款NeroNet。

NeroNet小档案
软件版本:1.2版
软件性质:共享软件
软件大小:8.2MB
适用平台:Win9x/Me/NT/2000/XP
下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/12807.htm

NeroNet和大名鼎鼎的刻录软件Nero"师出同门"，对Nero的刻录功能做了许多有益的扩展，局域网刻录便是其出色的功能之一。有了它，我们便可以在局域网内搭建一台网络刻录服务器，这样网络内的其他机器就可以随时通过刻录服务器进行光盘刻录了。

TIPS 小提示

使用NeroNet的几点注意事项:

1.客户端必须为Nero Burning ROM版本6.3.1.6或更高版本的完全版。

2.NeroNet在服务器端必须和Nero Burning ROM配合使用。

3.保证局域网网络连接通畅。

在局域网内需要进行刻录的电脑上都安装好Nero Burning ROM软件后，我们就可以开始进行局域网刻录服务的设置了。

一、服务器端配置

我们将安装了刻录机的电脑称为服务器端，NeroNet也就是安装在这台电脑上。安装完成后，NeroNet会自动最小化至系统托盘内并开始工作。用鼠标右键单击NeroNet图标，在弹出来的菜单中选择"WEB Configure"命令，即可进入到NeroNet的配置窗口。

NeroNet的网络刻录服务配置是以Web方式进行的，因此整个配置工作都是在浏览器窗口中进行。

1.用户管理

我并不希望所有的人都能够使用网络刻录服务，因此需要对用户进行授权管理。在管理窗口中点击"User Manager"，将会出现一个登录对话框，要求输入管理员的用户名和密码。默认情况下NeroNet已经内建了一个管理员用户，用户名为"Administrator"(注意区分大小写)，访问口令是"neronet"。输入完毕点击"确定"即可以管理员身份登录NeroNet进行设置了。

在用户管理界面中我们可以看到，"Administrator"账户已经存在，但从管理方便角度考虑，我们最好设置多个用户，并分别赋予不同的权限。单击"Add User"按钮，打开添加新账户窗口，输入用户名和访问口令后，还可以对该用户的权限进行设定。完成后单击"Add"按钮即可添加成功。

2.刻录设置

在默认情况下，我们并不需要对共享的刻录机进行设置。不过，有些用户的机器上可能安装了不止一台刻录机，此时就需要指定用来共享的那一台了。

单击"Recorder settings"，进入刻录机设置页面，在"Active recorder"旁的下拉菜单中选择要共享的刻录机，然后选择一个合适的刻录速度。如果刻录机还支持防刻飞功能，还可以勾选"Buffer underrun protection"旁的"yes"复选框，然后到单击"Apply"按钮即可(见图1)。

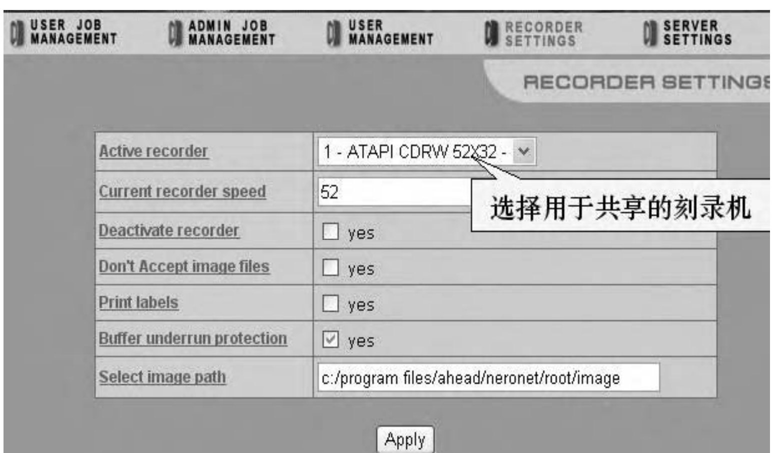


图1

宽带路由建站三步走

■韦铱

随着ADSL的普及，越来越多的用户可以享受宽带给予的便利。然而，要想在多台电脑共享上网时，发布自己的Web站点，使别人找到你所创建的网页，则必须借助路由器才能实现。尽管这项操作乍看起来十分简单，但对很多“菜鸟”还是有一定的难度，因此使许多人望而却步。该如何同步实现在多机共享上网与Web站点发布呢？下面就随我一起，按图索骥地借助路由器来发布自己的Web站点吧！



图1

第一步:首先建议选择适合家庭使用的D-Link“DI-604”的宽带路由器，其功能齐全，操作简便，可以很方便地将外网IP地址与内网指定的Web服务器IP地址对应起来，从而实现经路由器的Web站点发布。它的市场价格大约在200元左右(见图1)。

第二步:假设在局域网内有三台电脑(见图2)，均采用“ADSL+路由器”的方式上网。ADSL的外网IP地址为“218.12.34.56”，内网IP地址开头为“192.168.0”。第一台电脑的静态固定IP地址为“192.168.0.123”，其余两台静态固定IP地址分别为:“192.168.0.124”，“192.168.0.125”。在该局域网内的任意一台电脑均可作为服务器使用，例如可选择IP地址为“192.168.0.123”的电脑来提供Web服务。由此可知，服务端到客户端的结构为：“ISP—ADSL—路由器(DI-604)—服务器(Windows XP操作系统，固定静态IP是:192.168.0.123)”。这时在内网所建立的Web服务器，可将相应的开放端口设置为“80”，接着定义路由器端口与局域网内Web服务器的映射关系，下面我们进行路由器的具体配置。

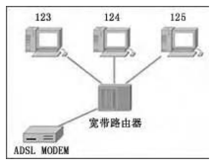
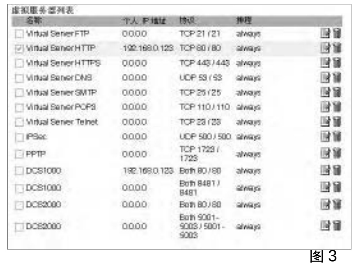


图2

第三步:打开路由器设置界面(见图3)，在“虚拟服务器列表”中，修改“Virtual Server HTTP”项目。点击相应的修改按钮，在打开的设置界面中(见图4)，选中“激活”选项，在个人IP地址中填入“123”，在“个人服务埠”和“公用服务端口”中填入“80”。其他选项保持默认设置，之后点击“执行”按钮保存设置。这样就将80端口映射给内网IP地址为“192.168.0.123”的WEB服务器。



虚拟服务器列表

名称	个人 IP地址	协议	排程
Virtual Server FTP	0.0.0.0	TCP 21 / 21	always
Virtual Server HTTP	192.168.0.123	TCP 80 / 80	always
Virtual Server HTTPS	0.0.0.0	TCP 443 / 443	always
Virtual Server DNS	0.0.0.0	UDP 53 / 53	always
Virtual Server SMTP	0.0.0.0	TCP 25 / 25	always
Virtual Server POP3	0.0.0.0	TCP 110 / 110	always
Virtual Server Telnet	0.0.0.0	TCP 23 / 23	always
IPSec	0.0.0.0	UDP 500 / 500	always
PPTP	0.0.0.0	TCP 1723 / 1723	always
DCS1000	192.168.0.123	Both 80 / 80	always
DCS1000	0.0.0.0	Both 8481 / 8481	always
DCS2000	0.0.0.0	Both 80 / 80	always
DCS2000	0.0.0.0	Both 5001-5003 / 5001-5003	always

图3

如果不对路由器端口进行相应的配置，要想在多台电脑共用时，既能使其中的一台上网冲浪，又能让另一台作为Web服务器，是可望而不可即的事!为了解决这对矛盾，路由器起到了不可或缺的作用。只要按照上面所介绍的步骤进行配置，既可保证在IP地址是“192.168.0.124”与“192.168.0.125”的两台电脑共享上网时，IP地址为“192.168.0.123”的服务器也能被互联网上的用户访问到，从而轻松地实现了在多机共享ADSL上网时的Web站点发布。



图4

CF [YY40]

二、客户端配置

在局域网内的其他安装了Nero Burning ROM的机器上运行Nero刻录程序，然后在Nero菜单栏上依次单击“文件→设置”，打开“设置”对话框，切换至“高级属性”选项卡，勾选“激活NeroNet支持”复选框，然后单击“NeroNet”按钮，进入“NeroNet账号”对话框。首次设置时账户列表中没有任何用户账户，我们需要点击“创建”按钮进入“创建账号”对话框来进行设置(见图2)。对于其中“自动检测服务器”这项，NeroNet可以自动检测局域网内的刻录服务器，因此不需要我们干预。如果存在多台刻录服务器，会在列表中显示出来供我们选择。



图2

输入完成后，单击“确定”按钮，将会弹出一个账号验证的进度指示。如果网络正常，很快就可以连接到刻录服务器，并自动返回到NeroNet账户列表对话框。点击“关闭”按钮退出设置即可完成对客户端的配置了。

三、网络刻录

完成了上述配置后，局域网内的计算机便可以开始进行网络刻录了。

运行Nero刻录程序，在菜单栏上依次选择“刻录器→选择刻录器”，Nero Burning ROM会自动列出当前可供使用的刻录器，我们之前所设置的网络刻录服务器账户也在其中。选择该刻录器，点击“确定”按钮即可。

CF [YY39]

春节名片总动员

■朱小燕

记得在1994年的春节晚会上，有个小品演的是两个人在火车站等车，想出了用名片来打扑克的怪招，把市场经济大潮中的可笑之人之事全拉出来遛了一圈，让观众捧腹之余若有所思。在那个时代，名片已经在人际交流中发挥了如此重要的作用，何况十多年后的已经发生巨大变化的今天？

现在的名片形式已经从单一的传统纸质名片，发展到多种多样的电子名片，它具有记录信息量大、便于网络传送、形式多样等特点，更易于我们在人际交流、商务活动中使用。在2006新春佳节到来的时候，你是否希望整理一下名片夹里的成堆名片，并且在给朋友发送邮件时，附上自己的一张别致的电子名片呢？看看下面的几个名片动员方案吧。

一、管理纸质名片与电子名片的工具——汉王名片通、大名鼎鼎

在人际的交流过程中，传统纸质名片的应用还是较多的。放假了，难道攥着手里的一把名片，用来打扑克？趁着放假，把他们“塞”进电脑整理一下吧。看着名片逐个输入太笨拙，请出名片工具来帮忙吧。

一些名片扫描工具使用OCR技术，通过扫描仪将名片上的文字转化识别为可以用计算机编辑处理的文本，然后再对识别后的名片信息进行分类管理，比如汉王的名片通工具（见图1），从而快速完成普通名片转换为电子名片的操作。


图1

而大名鼎鼎这款软件则是管理名片的快捷工具，可以对输入的名片按照姓氏拼音、自定义无限级分类，而且轻而易举地实现名片的快速查找。更为重要的是它能够将汉王名片通的所扫描的名片信息、Foxmail中的地址簿以及CSV格式文件导入，从而帮我们井井有条地管理各种名片资料。

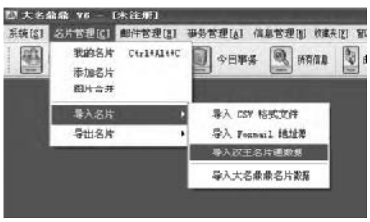


图2

需要将汉王名片通中的名片资料转入到大名鼎鼎时，执行“名片管理→导入名片→导入汉王名片通数据”命令（见图2），在弹出的对话框中选择导入的名片分类（有地区、关系、重要程序等分类），然后单击“开始导入”按钮即可。


图3

在大名鼎鼎中可以方便地浏览、修改导入的各种名片信息，需要浏览存储的各种名片信息时，单击“我的名片”按钮，即可弹出“我的名片夹”窗口，在各类名片可以按照姓氏拼音分类以及地区、关系排列，也可以通过搜索对话框中，快速查找自己需要的名片信息（见图3）。

此外，它还有个特色功能，就是可以显示虚拟名片，其形式与普通名片非常类似，这个虚拟名片，可以在打开名片的右侧列表框中看到，而且可以修改其名片纸，将其修改为自己喜欢的图案，修改时，右击这个虚拟名片，选择“选择名片纸”命令即可。

TIPS 小提示
大名鼎鼎虽然支持从汉王、Foxmai以及CSV格式文件导入名片信息，但是不能够导入、导出vCard格式电子名片，这不能不说是一个遗憾。

二、网络中广泛使用的电子名片格式——vCard

你是否想过，在一个非常简单的文件中，存储个人或单位的姓名、职务、联系方法、网址甚至照片等，而且可以附加在任意的邮件中以及通过聊天工具传送？这就是现在被广泛应用的vCard格式电子名片（见图4）。不仅仅在普通电脑中，现在一些智能手机、PPC、Plam等也都支持vCard标准，因此在不同设备之间传输电子名片就更加方便了。


图4

创建vCard名片的方法可以通过多种途径，在OE、Outlook、Foxmail等邮件程序中的通讯簿工具中，都可以将其中的联系人资料转换为vCard，其创建方法大体相似，在OE中操作如下：启动OE，执行“工具→通讯簿”命令，从弹出的通讯簿主窗口右侧的联系人列表中，选择要创建为电子名片的联系人，比如：王洁盈，然后执行“文件→导出→名片（vCard）”命令（见图5），就会将此联系人信息通过保存导出为一个

vcf类型的电子名片。需要将vCard发送给朋友时，在OE编辑邮件窗口中，执行“插入→文件附件”命令，选择前面编辑好的vCard，就可以作为附件插入到邮件中去(见图6)。

一些朋友喜欢使用Outlook收发电子邮件，这时候可以将在其他程序中创建的vCard电子名片导入到Outlook中。导入时，执行“文件→导入与导出”命令，在弹出的对话框中选择“导入vCard文件”，然后选择已经创建的vCard文件即可。在Foxmail导入和导出电子名片也很方便，只要在其地址簿工具中进行如上的类似操作就可以了。


图5



图6

当接受到其他人的电子名片时，如果需要添加到自己的通讯簿中，可以直接单击电子名片右上角的“添加到通讯簿”按钮，需要修改其中的信息时，只要单击电子名片中相应的标签，然后在弹出的对话框中进行修改即可。

TIPS 小提示
vCard电子名片系统默认的打开程序是Windows的“通讯簿”工具。如果你安装了Outlook,并且选择使用Outlook来打开电子名片,所显示的电子名片界面会与前面的不同,并且可以为电子名片添加显示图片。

三、你身边的网络电子名片——TM名片

腾讯公司的TM软件是很多办公用户的重要交流工具，与好友交流当然可以使用vCard电子名片，但是TM还为用户设计了一种新颖的电子名片，这种电子名片可以自由编辑，可以与TM中的用户直接进行交换。

在TM中编辑自己的名片时，执行“文件→个人资料”命令，在弹出的“TM设置”对话框中单击其中的“我的名片设置”按钮，然后在弹出的“名片设置”窗口中，输入自己的姓名、部门、职务



图7

等各种信息，单击“确定”按钮即可，同时，在这个窗口的右上角你会看到你的名片预览(见图7)。

使用TM与好友交流过程中，需要给用户发送电子名片时，只要单击对话窗口右侧工具栏中的“发送名片”按钮即可。

TIPS 小提示
TM的电子名片只能应用在TM用户之间，而不能在其他邮件以及聊天工具之间使用。

四、新奇精彩的指路灯——电子地图名片

上面介绍的电子名片都是以记载个人信息为主的，有没有一种名片可以使好友迅速找到自己的所在位置？当然可以，有一种电子地图名片服务，可以在名片上编辑标有个人、公司具体位置的电子地图，非常实用。

当前提供电子地图名片服务的网站很多，其中有收费的，也有免费试用的（如个人地图名片网站http://my.mapbar.com可试用）。打开该网站，首先注册一个用户名，登陆进入。

申请一张新电子地图名片时，单击“新增名片”按钮，在弹出的“新增个人地图名片”页面中，输入自己的公司、个人信息以及照片等，然后单击“下一步”按钮。在随之弹出的页面中，可以选择自己想采用的模板，这里一共提供了8种，选择后单击“下一步”按钮（见图8）。将弹出一个“在地图标注点”页


图8


图9

面，首先从“请选择省市名”列表框中，选择你所在的城市，比如：山东省－淄博市，然后在下面的电子地图上，使用一种图标，标注你自己或者公司的具体位置就可以了（见图9）。编辑完毕后，单击保存按钮，即可完成电子地图名片的创建工作。

从“管理名片”页面中，可以预览所创建的电子名片，由于电子名片中的地图是可以随意缩放的，因此用户可以方便地从不同的角度来查找自己的位置。

如果希望用户看到这张新颖的电子地图名片，只要单击电子地图名片中的“发送”按钮，即可弹出一个对话框中，输入对方的电子邮件地址，单击“发送E－mail”按钮，即可将这个电子地图名片的地址链接发送给对方，当然你也可以将这个电子地图名片的网址，直接发送过去。 CF [YY41]

年前忙？忙而有序！

■wangjieying

眼看春节将近，而手头的工作没有减少，反而增加不少。每年这时都要总结经验、计划未来一年的新工作，面对繁多的事情，如何进行合理的安排与规划是首先要解决的重要问题，下面的这些妙招也许能为你的年关工作处理带来帮助。

一、Excel倒计时 给你的任务提个醒

时间因为工作而宝贵，如果处于忙乱和混沌中，那么你将身心俱疲，满满的计划和安排却来不及实施，高效最终成为泡影。

一些朋友喜欢使用Excel来管理自己的工作任务计划。通过Excel内置的函数以及公式，可以灵活地规划自己的工作安排。在工作安排中，随时注意任务的计划完成日期确实非常重要。不然快到期了，任务还没有完成，岂不耽误大事？

要计算还有几天到期很简单，在工作任务计划表中的“计划完成日期”列中，输入规定的完工日期，然后在“还有几天到期”列中输入公式：=D4-TODAY()，将这个公式复制到此列的其他单元格中（见图1）。此时你会发现在“还有几天到期”列中显示的是一个日期值，并不是我们所求的还有几天到期，因此要作必要的修改。选定这些单元格，右击鼠标，从弹出的快捷菜单中选择“设置单元格格式”命令，然后在弹出的对话框中，从“数字”选项卡中，选择“常规”选项，然后单击“确定”按钮，这样就会知道还有几天到期了。



图1

> **TIPS 小提示**
> 在规划任务时，恰当地应用时间函数TODAY以及逻辑函数IF，能够给我们的任务管理带来不少方便。

二、便笺移到屏幕上 紧急事务方便查看

俗话说得好：“好记性不如烂笔头”，年终岁末，经常会出现一些比较紧急的事情要处理，比如紧急讨论会、客户临时会见等。对于这些工作，很多朋友喜欢使用传统的便笺或者电脑上的Word等软件来记录，实际上在Outlook中，就有一个不错的小工具——便笺，专门为这些需求而设计的，而且其能够移到屏幕上供随时查看。

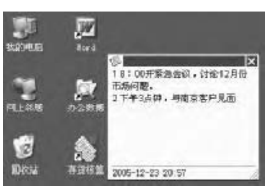


图2

启动Outlook，单击工具栏上的“新建”按钮，从下拉菜单中选择“便笺”命令，便会创建一个新的便笺。随后你就可以在便笺中输入你的工作日常安排以及杂事了。这个便笺可以拖动到屏幕上的任意位置，而且可以同时创建多个便笺（见图2）。

> **TIPS 小提示**
> 便笺是一种临时性的记录工具，必须依托Outlook运行，当关闭Outlook时，它也会自动关闭，因此要注意将其中需要的信息复制到其他的程序中，予以保存。

三、天天个人助理 管理工作进程好帮手

一个好汉两个帮，当你如一个陀螺在高速旋转，是否想过找一名助手，分担你的繁忙？通过一些其他的专业信息管理小软件，同样会帮助自己管理好复杂的任务计划，而且操作起来更加简单方便。

天天个人助理就是一款非常不错的免费信息管理工具（下载地址：http://www2.skycn.com/soft/15570.html），通过其中的“日程”工具，可以有效地管理自己的时间。

需要创建任务计划时，启动天天个人助理，单击主窗口工具栏上的“日程”按钮，在弹出的“日程”窗口中，从左侧的日期列表中选择创建任务的日期，比如2006－1－16，然后单击工具栏上的“新建日程”按钮。在弹出的“日程详细”对话框中，可以输入日程内容、优先级、任务起止时间以及设置提醒方式等，为了以后管理任务的方便，选中“完成百分比”复选框，就可以在这里随时输入完成任务的比例情况，从而在任务列表中以图形方式显示其开展进度。

在“日程”窗口的任务列表中，可以随时查看任务的完成情况，如果任务到期未完成，则会给你以提醒，同时到期未完成的任务会自动添加到左侧的“未完成日程”列表中（见图3）。



图3

高效，就是这么简单。把春节放假前的繁杂工作都井井有条地处理完毕，就好欢欢喜喜地过大年了！ CF [YY42]

如果·快 Word 2003快速输入技巧

■风飘雪 顾敏

经常进行文字处理的朋友一定不会拒绝Word2003给我们带来的更高更快更强的体验，有人说，“输”能生巧嘛，但一些技巧，只有知道了才能用好。让我们来看看，还有哪些实用的tips没有引起你的注意。在此三个锦囊，等候你来打量。

“制造”锦囊

快速给文字加下划线

如果在Word文档中，有一段带有空格键的文本，而现在只想给该段文本中的文字加上下划线，并且忽略其中的空格。那么，请选中该段文本，然后按下“Ctrl+Shift+W”键就搞定了。

用特殊符号快速绘制分隔线

在用Word编辑文档时，时常会用到一些直线或是虚线作为文档的横向分隔线，常用的绘制方法是插入剪贴画中的水平线来实现，但这种方法太烦琐。其实在Word中可以利用一些特殊符号加回车键的办法来快速绘制常用的横向分隔线。连续输入3个以上的“*”，再按回车键，则可以得到一条虚线；换成输入“=”，可以得到双直线；换成输入“~”，可以得到一条波浪线；那么换成输入“#”的话，就能得到中间加粗的三直线。

一天不落输星期

怎样输入编号，大家应该不会陌生，但当我们想制作课程表或是备忘录等需要像输入编号一样依次输入星期的时候，一个一个地输入未免太浪费劳动力了。其实要偷懒也不难：在“格式”的“项目和编号”对话框里，选择“编号”选卡，然后进入“自定义”找到“编号格式”。这时我们可以看到，Word允许我们输入A、B、C，甲、乙、丙，壹、贰、叁等编号样式，那么，试一试在“编号格式”里输入“星期一”会出现什么效果？一次使用，终身受用。当我们再次打开“项目和编号”的编号选卡时，会发现星期一、星期二、星期三……的编号样式已经被保存了，如果我们还需要使用这个编号的时候，直接调用就可以。

浓缩图标汇我世界

想要在Word中展现我们再熟悉不过的鼠标、键盘、摄像头吗？想要将一些生活味道很浓的物品搬上我们的屏幕吗？还是想让形象的警示标志为我们的文档增色？试试设置字体为Webdings和Wingdings，可以马上实现呦。但是一定要注意，要切换到非中文输入法状态下才能实现。

“变身”锦囊

格式刷任我刷

格式刷的使用，朋友们一定不会陌生了，但是默认的情况下，点击一下格式刷只能使用一次。想要实现一次选中，任我狂刷吗？双击试试！只要能看到光标旁边的小刷子，想怎么刷，就怎么刷！而且，请“神”容易，送“神”也不难，Esc键帮你送“神”到家。

字体大小想变就变

如果能够享受自由，想必谁都不愿受限制。在选中字体的情况下，一次次点击下拉箭头，一次次选择字号，真是不爽。要自由？试试“Ctrl+Shift+>”和“Ctrl+Shift+<”吧，它可以突破最小5磅，最大72磅的限制，自由往来于1~1638磅之间，比起孙大圣的金箍棒毫不逊色。当然直接输入所需的字体大小也行，不过这个就不能很直观地比较究竟多大才合适。

快速转换英文字母大小写

在Word 2000以上版本中编辑文档时，如果需要将以前输入的英文单词或句子由小写转换为大写，或由大写转换为小写，遇到这种情况大家可能都是先将原来的单词或句子删除，然后用大写字母或小写字母重新输入一遍。其实不用这么麻烦，只要把光标定位到句子或单词的字母中，然后同时按下“Shfit+F3”快捷键，此时如果原来的英文字母是小写的，就先把句子或单词的第一个字母变为大写，再按一次快捷键，现在可以发现整个句子或单词的字母都变为大写了，再按又变回小写，每按一次快捷键字母的变化依此类推。

隐身文字自由切换

有没有这种体会，在编辑的文档中，需要对部分文字进行保密设置或是打印时需要略去部分内容不打。最常见的是在出试卷时，我们当然想要打印出来的只有题目而隐藏答案了。这样试试看：选中需要隐藏的文字，在“格式”菜单的“字体”中，将“隐藏文字”勾选上。看看是不是所选的文字已经隐去了？再将显示/隐藏编辑标记请到工具栏上，这样就可以让文字来去自由切换了。

“反悔”锦囊

图片快速现原形

当我们进行图片、艺术字等编辑的时候，可能会进行反复的调整。但是，很可能调来整去，最后得到的还不如最初的令我们满意。这个时候，一次次使用“撤销键入”未免太折腾我们的老鼠了。如何快速让图片原形毕露呢？这个时候，只需在按住Ctrl键的同时，双击该图片，就一切OK了！

组合键快速重输内容

在用Word编辑文稿时，常会遇到刚输入的文字或图画内容接着又要重复输入。此时用复制方法当然可行，但不够方便。其实，此时只要再同时按下“Alt+Enter”组合键，那么刚才输入的内容会被自动重新输入一遍。若再按一下“Alt+Enter”组合键，将再次重复输入，非常快捷方便。

看了这三口袋锦囊，感觉不错吧？但愿这些“实用”技巧能真正成为你工作中的“使用技巧”，而不是试过一次，就永远从你的世界消失了，如果是这样的话，那么高效率也将从你的世界中悄悄消失。 CF [YY43]

谁都不许乱动

四招看住你的刻录机

■新疆 张迎新

随着价格的迅速下降，刻录机（包括Combo）成为电脑的标准配置，在办公环境中如果不对它们的使用加以适当控制，文件泄漏等问题的发生几率会大大增加。为了防止未经系统管理员授权使用刻录机，本文介绍“看住”刻录机的三种方法。

一、程序使用授权

对使用Nero Burning ROM等刻录软件的用户来说，可以通过程序授权允许特定用户使用刻录机，被禁止访问程序的用户或组则不能使用刻录机。

STEP 1

启用“高级文件共享”。用系统管理员权限登录系统以后，单击“控制面板”中的“文件夹选项”，打开如图1所示“文件夹选项”对话框的“查看”选项卡，取消“高级设置”下的“使用简单文件共享（推荐）”。此后打开应用程序的“属性”对话框，才可以看到如图2所示的“安全”选项卡。

STEP 2

设置用户或组访问程序的权限。以Nero Burning ROM为例，应当打开“C:\Program Files\Ahead\Nero”文件夹，鼠标右击“nero.exe”选择快捷菜单中的“属性”命令，打开如图2所示对话框的“安全”选项卡。如果需要拒绝本机名为“zhjh”的用户使用“nero.exe”，只需选中如图2所示选项卡中的用户名“zhjh”，然后将如图2所示“拒绝”下的所有复选项全部选中即可。

如果需要拒绝的用户名没有在如图2中显示，但是本地确实存在这个用户。就要单击“添加”按钮打开“添加用户和组”对话框，接着依次单击“高级”和“立即查找”按钮，在对话框下面的列表中找到要拒绝的用户名。选中后连续两次单击“确定”按钮，就可以把要拒绝的用户名添加到如图2所示选项卡中。

此后只要用户“zhjh”登录系统运行程序，就会弹出如图3所示对话框，拒绝该用户使用Nero Burning ROM刻录光盘，除了“zhjh”以外的其他用户都可以运行Nero Burning ROM刻录光盘。如果需要禁止更多的用户使用刻录机，继续按上面介绍的方法添加用户名就可以了。

TIPS 小提示

以上方法除了打开“高级文件共享”以外，同时要求硬盘分区使用NTFS文件系统。为了防止用户通过Windows XP自带的刻录功能使用刻录机，必须禁用IMAPI CD-Burning COM Service服务。

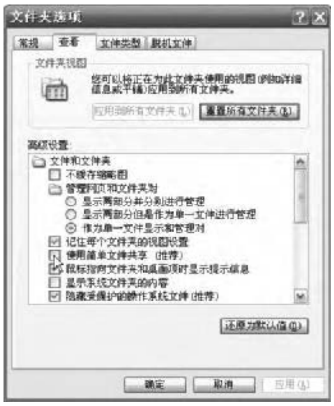


图1



图2



图3



图4

二、登录服务账户

当用户通过Windows XP自带的刻录功能使用刻录机时，我们可以设置IMAPI CD-Burning COM Service服务的登录账户，除该账户以外的其他用户都不能使用刻录机。

STEP 1

用Administrators（系统管理员）账户登录系统，单击“控制面板”中的“管理工具”打开窗口，再单击其中的“服务”打开“服务”窗口。

STEP 2

右击“服务”右窗格中的“IMAPI CD-Burning COM Service”，选择快捷菜单中的“属性”命令打开如图4所示选项卡。

首先选中“登录身份”下的“此账户”，然后单击“浏览”按钮打开“选择用户”对话框。依次单击该对话框中的“高级”和“立即查找”按钮，在对话框下面的列表中找到要登录服务（即使用刻录机）的用户名。选中后连续两次单击“确定”按钮，把登录服务的用户名添加到如图4所示选项卡中。接着在“密码”和“确认密码”框内输入该用户的密码，单击“确定”按钮将如图4所示选项卡关闭。

如果“服务”窗口中显示“IMAPI CD-Burning COM Service”的“启动类型”不是“自动”，就要打开如图5所示的“常规”选项卡，在“启动类型”下拉列表中选择“自动”。当用户使用如图4所示选项卡中的账户登录系统时，“IMAPI CD-Burning COM Service”服务会随着Windows XP自动启动，用户就可以使用Windows XP提供的功能刻录光盘了。

如果用户没有使用如图4所示对话框设置的账户登录系统，那么“IMAPI CD-Burning COM Service”服务会由于登录失败而无法启动，此时用户也就不能使用刻录机刻录光盘了。

TIPS 小提示

此法除了允许设置的登录用户使用刻录机以外，其他用户仍然能够正常使用刻录机的读取功能。

三、使用Nero BurnRights

或许是Nero的“东家”Ahead公司意识到“看住”刻录机的必要性，所以最新推出的Nero 7（http://sccrc.onlinedown.net:82/files/Nero-7.0.1.4_chs.exe）提供了一个名为“Nero BurnRights”的功能，它可以根据需要给用户配置刻录权限，下面介绍这种“看住”刻录机的操作方法：

STEP 1

在Nero 7安装完成以后以系统管理员身份登录系统。打开“控制面板”单击名为“Nero BurnRights”的图标，就可以打开如图6所示对话框进行刻录权限设置。

如果选中了如图6所示对话框中的“管理员”，意味着只有系统管理员才能使用刻录机。管理员以外的其他用户登录系统，虽然可以打开Nero Burning ROM等使用刻录机的软件，但是只能使用Nero内置的Image Recorder“刻录机”。例如单击Nero Burning ROM窗口中的“选择刻录机”按钮，打开的对话框只能看到“Image Recorder”，与电脑没有安装刻录机时的情形完全相同。

如果选中了如图6所示对话框中的“所有用户”，那么和没有安装Nero 7以前一样，登录系统的任何用户都可以使用刻录机。

如果需要选择若干用户使用刻录机，只能选中如图6中的“Nero组的成员”，然后按照下面的步骤操作。

STEP 2

在选择“Nero组的成员”以后建立“Nero组”。只要用户选中了如图6中的“Nero组的成员”单击“确定”，就会打开对话框询问是否创建Nero组。“确定”后重新启动系统，在“控制面板”中单击“管理工具”打开窗口，再单击其中的“计算机管理”打开同名窗口。选中左窗格“本地用户和组”下面的“组”，就可以在右窗格中看到一个名为“Nero”的组。

STEP 3

是向Nero组添加“成员”。右击“计算机管理”窗口右窗格中的“Nero”组，选择快捷菜单中的“属性”命令打开如图7所示对话框。如果希望“计算机管理”窗口显示有关“Nero组”的中文说明，可以在对话框的“描述”框内输入中文说明（替换原有的英文说明）。接下来就可以单击“添加”按钮打开“选择用户”对话框，单击其中的“高级”按钮再单击“立即查找”按钮，对话框下部即可显示本机的所有用户名称。选中需要添加到Nero组的用户名，单击“确定”按钮即可将用户名添加到如图7所示对话框。以后除了如图7中的两个用户可以使用刻录机以外，其他登录系统的用户是找不到刻录机的。



图5

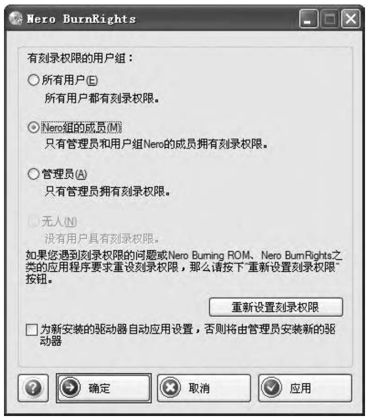


图6



图7



图8

TIPS 小提示

Nero 7对刻录机的控制非常灵活，不仅可以根据需要随时增减刻录机用户，而且不影响非刻录机用户使用它的读取功能，推荐有条件安装Nero 7的刻录机用户使用。

四、让刻录机彻底消失

以上的方法都是通过设定系统和相关软件的权限来限定刻录机的使用，如果来访者不能从“我的电脑”中发现你的刻录机，那岂不是更不用担心资料被别人刻录带走了吗？方法更加容易，在你将要离开电脑时，只要你在桌面“我的电脑”图标上右击鼠标选择“属性”，在“系统属性”窗口中点击“硬件→设备管理器”，在其中找到“DVD/CD-ROM驱动器”下你的刻录机的设备名，点击鼠标右键，选择“卸载”或“停用”该设备即可。当你需要使用刻录机的时候只要在设备管理器中，“扫描检测硬件改动”或者“启用”刻录机即可正常使用。另一种方法是采用Windows XP系统的硬件配置文件来用隐藏刻录机。从“系统属性→硬件”对话框中，可以看到这里有一个“硬件配置文件”的按钮，点击后在“硬件配置文件”窗口中的“可用的硬件配置文件”列表中显示了本地计算机中可用的硬件配置文件清单。在“可用硬件配置文件”下，使用箭头按钮可以将需要作为默认设置的硬件配置文件移到列表的顶端，这样Windows启动时就只会加载所选配置文件中启用的硬件设备。一旦创建了硬件配置文件，我们就可以使用设备管理器禁用和启用配置文件中的设备，这样在下一次启动计算机时就不会加载该设备的驱动程序。这种两种方法虽然比较简单，但是与以上的方法配合使用，将威力无穷，来访者几次尝试失败后必将放弃对你电脑的侵扰，大家一定要灵活运用呀！ CF [YY44]

过节不忘多联络

自制随身通讯簿

■月凉如水

春节将至，不少朋友要离开学校或单位回家过年，如果随身没有朋友或者同事的联系方式，在家中需要沟通会很不方便，要是能够把联系人名单都打印成一个小册子，查找起来会非常方便！其实要把所有的联系人名单打印成册一点都不难哦，Outlook本身就有这样的功能。

1.所有的联系人资料交给Outlook管理

Outlook的打印联系人功能很实用，但是如果你的联系人并没有储存在Outlook中，比如你在使用MSN或者Foxmail的通讯录，这样也没有关系，先将它们导入到Outlook中即可。

MSN联系人

STEP 1

我们应该打开老版本的Windows Messenger并且登录上去，它的联系人资料和MSN是一样的。

STEP 2

确保Windows Messenger在线之后，我们打开Outlook Express，它就会自动导入Windows Messenger里面的联系人名单到自己的地址簿里面。

STEP 3

把Outlook Express里面的联系人资料导入到Outlook里面就可以了。

STEP 4

打开Outlook（以2003为例子），点击软件主界面左下方的“联系人”标签，然后点击菜单“文件→导入和导出”，出现如图1的窗口。在这里我们选择“从另一个程序或文件导入”之后再点击下一步，出现导入文件窗口，在这里我们选择“Outlook Express 4.x 5.x 6.x”，点击“下一步”之后系统首先会导入Internet邮箱账号，导入完成或者是没有找到邮箱账号弹出提示之后，就会询问我们是否导入电子邮件和地址，选择“是”，很快你就会发现原本MSN的联系人现在已经都导入到Outlook里面了。



图1

Foxmail联系人

在Foxmail里面，最佳的选择就是把Foxmail的地址簿导出成CSV文件。

STEP 1

我们在Foxmail的工具栏上点击“地址簿”按钮，便会弹出一个地址簿窗口，我们在菜单上面依次点击“工具→导出→文本文件”，然后选择文件格式是CSV，点击“下一步”按钮之后选择要导出的字段，最后点击“完成”按钮即可。

STEP 2

打开Outlook，点击软件主界面左下方的“联系人”标签，然后点击菜单“文件→导入和导出→从另一个程序或文件导入”，然后选择“以逗号为分隔符（Windows）”，点击下一步之后出现如图2的窗口。在这个窗口里面，我们点击“浏览”按钮之后，选择导出的CSV文件，然后点击“下一步”，选择目标文件夹是“联系人”，最后点击“下一步”确认导入的操作之后点击“完成”按钮即可。

2.把联系人资料打印成册

把MSN以及Foxmail的联系人都导入到Outlook里面之后，我们就可以着手把手头的所有联系人资料都汇集成册了。

STEP 1

打开Outlook主界面，点击左下方“联系人”的标签，然后点击菜单“文件→打印”，出现如图2的窗口。

STEP 2

在图2的窗口中选择打印的样式为“小册式”或者是“中册式”，一般来说都是“小册”比较好。

STEP 3

点击图2中的“页面设置”，然后点击“纸张”选项卡（见图3），在“大小”框中，单击“1/2 sheet booklet”、“1/4 sheet booklet”或“1/8 sheet booklet”。我们可以在下面的一个“方向”框里面看到大概的效果以及调整是纵向还是横向打印。

此外点击“格式”选项卡之后我们还可以改变标题、字体等等的格式。

STEP 4

设置完成之后大家可不要忘记点击“打印预览”查看效果，如果满意则直接打印输出即可。



图2

在这里要提醒大家注意的是，这种方法是双面打印机的方法，如果你的打印机只能打印单面，你就可以在图2的窗口里面的“份数→页数”下拉列表框中先选择“奇数”，然后按上面所说的步骤设定好了之后点击“确定”打印。打印完成后将纸张重新装入打印机，这次记住要把空白的纸面放在上面，然后同样选择“文件”→“打印”，不过这回记住要在“页数”下拉列表框中选择“偶数”，最后单击“确定”打印就可以了。小册子打印出来之后，中间已经保留了装订线，接下来的事情就只剩下我们动手去装订而已了，是不是非常方便呢？



图3

辞旧迎新 废旧电脑的新用途

春节前，相信不少DIY已经把自己的电脑升级了，或是用自己的小奖金（考试要努力哦！），或是一年攒下来的工资，总之，这些钱最终要流入商家的口袋。不过，你那台陪伴多日的老电脑，该怎么处理好呢？送人不合适，二手买卖更是麻烦。别急着处理，看看你家的DVD影碟机吧，它是不是不能播放下载的电影，而且功能多单一。不如把你的旧电脑再次利用，做一个多媒体中心吧，连上网络还能实现视频点播，比起DVD影碟机，玩起来不是更有意思吗！趁着大家都围在电脑旁边，也可以和家人多说说话，免得一天到晚坐在电脑前，还让爸妈说。

必备条件

相信即便是淘汰下来的电脑，也至少是Pentium以上级别的，那就足够了。

CPU：如果你的CPU超过200MHz就足够，相信这个条件什么电脑都可以达到

主板：第一要支持你的CPU、内存和显卡，第二最好能支持U盘启动

内存：不小于96MB，当然，一般都是128MB的内存或者更多为好

硬盘：可有可无！实际上，没有硬盘才好，因为利用率不高

显卡：只要能够显示图像就可以（TNT2 m64以上最好），但必须有TV-OUT功能

网络：如果你想实现局域网视频点播，那最好安装一块网卡吧，Wi-Fi也可以

显示器：坚决抵制，我们要连接到电视上使用，显示器没有任何意义

光驱：最好是DVD-ROM，COMBO或者刻录机一类的就没什么必要了

U盘：最好有一个128MB的U盘

这样的要求就足够打造一台家庭媒体中心了。接下来就需要一个特殊的操作系统：Geexbox，用它就可以实现我们的媒体中心梦。

TIPS 小提示

Geexbox一套不错的多媒体播放Live CD（LINUX），不用硬盘，CD或U盘直接启动。它几乎支持大部分主流媒体格式，包括AVI、RM、RMVB、MPEG-4、MP3及外挂中文字幕，如果联网，在线视频照样可以看。它可以让旧电脑拥有DivX Box或Media Box的功能，就跟家电一样的操作界面，不用鼠标，很适合放在客厅（当然要求显卡支持TV-Out），连一个无线键盘操作就非常方便了。



制作很简单

我们可以到Geebox官方网站http://www.geexbox.org下载英文版，然后再到http://www1.mplayerhq.hu/MPlayer/releases/codecs/essential-20050216.tar下载相应的编码器文件，最后将编码器解压缩到Geexbox-generator-0.98.5\iso\GEEXBOX\codecs目录下。运行Geexbox-generator-0.98.5目录下的Generator.bat，制作一个可以光盘启动的Geexbox的ISO文件。如果你觉得这个方法太难，也可以从http://geexbox.idv.vg/中下载已经制作好的Geexbox，然后用Nero刻录成可引导CD就好。





TIPS 小提示

以Nero为例，制作引导光盘时选择"CD-ROM（引导）"，注意两个要素，首先是在高级设置部分切记将"虚拟类型"设置为"不虚拟"，在刻录前，一定要选中"光盘一次刻录"，这样才可以让刻录的光盘实现系统的安装引导。

使用时需要开机时放入这张光盘，再进入电脑的BIOS将系统设置为光盘引导，正确读取内容后，光盘就能拿出来了，这时你可以放入各种影碟，如VCD、DVD，乃至下载的各种视频文件光盘来播放。这样有些不方便？我们可以改变一下方式，用U盘引导，这样就好多了。

首先将闪盘插到电脑上，然后用刻录好的GeeXboX光盘启动电脑，接着在出现的"Boot:"字样后快速输入"install"命令回车，在Geexbox安装界面里选择"Installation Device"中的U盘，接下来的工作就可以依照提示进行了。

如此一来，一个完全属于自己的媒体中心就打造成功了。怎么，你怀疑文章到此就要结束？是的，也只能到这里了，Geexbox给我们的就是简单而方便的使用方式，比起MCE2005几个GB的安装容量、严格的硬件配置要求，Geexbox无疑更能贴近普通大众，也能让那些老旧淘汰的电脑"起死回生"。

各种应用缩略浏览：



播放主界面



想要做什么呢？

CF [YY46]

回到过去 纸的妙用

这里是《电脑爱好者》“聪明用电脑”的栏目，别怀疑自己买错了杂志。但比较特别的是，这篇文章里要介绍的，却是一些被电脑“淘汰”了的东西——纸的用途……



Pocketmod 手工制作备忘录

看着别人手中的PDA，啧啧，好先进，记事多方便。可你知道吗，使用PDA的人也有烦恼，要同步、要充电，还要担心会不会死机，最可恶的是PDA要花很多钱，为了记个事，几千元值得吗？当然不值得，因为现在，一张纸也能替代PDA，几分钱VS几千元，你会选哪一个？

很久没有见到如此有趣的服务了，以往在网上发现比较酷的服务通常只能在电脑上操作，在数据的流动之间获得一定快感，而PocketMod则让你体会动手的乐趣，跟随操作指南简单的几个步骤下来，一张普通的A4纸就神话般的成了一本方便携带的个人事务管理手册，还可以装几张名片和各种卡，随便放在口袋或钱包里吧，这可比随时带着你笨重的PDA酷多了。

其实PocketMod只是提供了方便打印的一个在线工具，但好处就在于把一件极小的事当成一个大项目来做，直观的操作方式，使用起来非常顺手，感觉是个非常有品位的工具，唯一遗憾的是，封面的信息似乎不能自定义，有些不够完美。

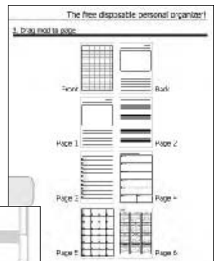
在线打印的地址是http://www.pocketmod.com/app/index.html，在这里，我们就可以完成所有的设置，根本不用下载什么软件。



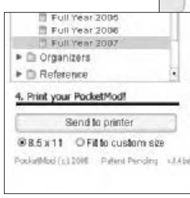
p 在“Select a mod”中可以选择不同的风格



p 中间的部分可以看看自己选中的风格，确定后，单击左键拖拽“Drag to page”



u 最右侧则是最终预览，可以编辑如普通的记事、日历、月历等等



p 最后，选中“send to printer”就可以了，打印出来后，把A4纸剪裁好，你的纸制PDA就完成了，不用充电，也不用安装软件，完全环保设计，不论对环境还是对电脑的系统而言都是如此，用起来也很方便！

折纸艺术——自己做个光盘套

DIY 纸制书签

再好用的电脑，再出色的PDA程序，都不让你的阅读习惯根本改变，读书看报，正如你现在拿着这期《电脑爱好者》那样。想要个书签吗，自己做一个好了，利用打印机和网络上的资源，漂亮的书签就能到手了。

样式的选择可以自己绘制，如果你觉得麻烦，也可以从http://www.fabiosirna.com/file_download/19下载，接下来的事情就很简单了。

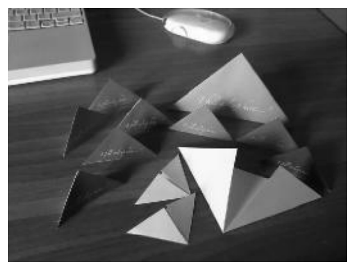
CF [YY47]



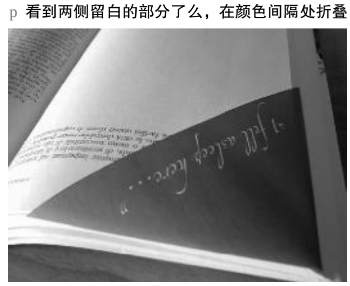
p 首先将下载好的样式打印到A4纸上



p 再按照图样的切割线剪下来



p 看到两侧留白的部分了么，在颜色间隔处折叠



p 需要的时候就把它夹在书本的角上



p 两侧白色部分，还可以划上虚线，做些记录

五步打造最耐用的投影机

■卫华

现在很多办公室里面都装备了投影机，不过在日常使用之中投影机却非常容易损坏或者出故障，特别是在一些使用频率高的公司。其实投影机虽然精密，也不致于那么“娇气”，下面我就向大家介绍如何打造最耐用投影机的六个步骤哦！

第一步：用好你的投影包

买投影机的时候，厂商一般都会送你一个投影包，毕竟上万元的产品连一个小包都不送的话就太那个了。你可不要小看这个投影包，它可是我们的五步曲之中的第一步，也是打造最耐用的投影机的基础哦！也许你会奇怪，我们使用完投影机之后不是直接把机器放到包里面就可以了吗？当然不是了，把投影机放到投影包里面，必须有一套标准的流程，要是随随便便就放进去的话，不但保护不了你的投影机，说不定还会有反作用哦！

首先我们要确定，你的投影机已经完全冷却了！大多数人都是会议完毕，关掉投影机之后随手就放在包里，这样就令投影机的大量余热无法正常散去，从而造成机件受影响，长久下去之后自然也容易发生故障了。等投影机冷却之后，我们把投影包拿出来，然后按照图1 所示的方法从包中取出内垫并且折叠起来，折叠好之后把内垫重新放到包里面。在把投影机放进去之前，我们也要看看镜头盖是不是已经盖起来了，没有盖上的话容易划伤镜头哦！接着就把投影机和所有附件都放到包里面去（见图2），这样才是标准的“流程”哦！



图1

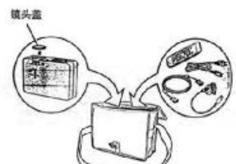


图2



图3



图4



图5



图6 投影机后部的出风口千万不能有东西阻挡



图7

第二步：“固定”投影机

我们在用投影机的时候经常会出现这样的问题：投影画面无法准确地显示在投影屏幕中央的现象，即使通过梯形矫正或手动调焦的方法也不能获得满意的投影效果。相信平时大家都会用手去移动投影机的位置以获得良好的投影效果吧？其实这样在通电的情况下移动投影机，会给投影机内部的高热灯泡造成非常不良的影响。这是因为投影机在工作过程中灯泡会散发出巨大的热量，这些热量将导致投影机灯泡灯丝处于半熔化状态，如果投影机此时受到外来移动或碰撞的话，非常容易引发灯泡发生爆炸现象。因此我们要移动投影机的话必须关闭电源哦！

第三步：保护好投影机的镜头

镜头是投影机的“眼睛”，在长时间地与空气接触之后镜头表面或多或少地会附着一些尘埃颗粒，此时我们千万不能用手去涂抹，因为投影镜头表面涂有一层特殊的光学物质，用手指或者其他坚硬的东东来涂抹镜头的话，这层特殊的光学物质可能就会受到损坏，不但会影响投影输出效果而且还影响到镜头的使用寿命。因此我们擦镜头必须用专门的镜头纸或布哦（见图3）！还有一点要注意的就是，不管是否装到包里面，只要投影机关上了，我们就要第一时间合上镜头盖，这样镜头受灰尘影响的程度也会大大降低了（见图4）。

第四步：提高投影机的散热性

在介绍第一步的时候我就说过投影机的散热是非常重要的，因为灯泡发出的热量非常巨大，如果散热不好，轻则会使投影机内部光学元件产生失透现象，导致投影输出亮度急速下降，严重的话能引发灯泡突然爆炸现象。我们可以看看图5 的投影机不同区域的温度显示。要让投影机的散热良好，我们必须让散热风扇的排风口处于空气流通的位置（见图6），通常投影机和墙壁有1 米左右的距离，空气就比较流通了。在投影机工作的时候，不要把别的东西放在它周围，或者把投影机放在软垫上，这样对散热而言是很致命的！有可能的话把投影机的底部垫高一些，让投影机底部空气也能正常对流，从而保证投影机底部可以充分散热。

第五步：“该省”的不能省

有些人为了贪图方便，在投影机的日常使用中为图“省事”，干脆就不用断电直接插拔连接线缆，找不到随机附带电源线就随手用其他电源线来替代等。在这些不规范的操作下，难怪投影机会“罢工”了。我们一定要记住，要在不通电的情况下插拔信号线缆或电源线缆，以避免损坏投影机信号输出或输入接口（见图7）。此外在投影机关闭之后不要立刻断电，而且让它的风扇运转一会儿之后再去断电，这样可以加速投影机冷却。 CF [YY48]

稀饭美文报

2006年1月15日
第2期 总第26期



明年流行30英寸LCD?

戴尔计划今年推出30英寸的LCD显示器，想想我们的桌面，由厚变薄只用了两年的时间。而尺寸，从1997年前后的15英寸CRT，到现在主流已经达到17英寸LCD，甚至是19英寸的LCD。明年，将是19英寸的天下，你会选择30英寸的巨无霸吗？

别忘了2007年Vista就要出现了，这款3007WFP将支持Vista的HDCP技术，未来连显示器都能反盗版，这个世界变化太快了，不是么？

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/142

简洁速查的科技词典

在阅读科技新闻的时候，难免会遇到一些似曾相识却又不特别明白的词汇——黑客、红客、网格、蓝牙、孵化器、博客、风险投资之类的词汇是否使你感到茫然？其实科技新闻并不晦涩，我们只是需要一本解读它的词典！

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/143

惠普也玩手机

惠普在2005年底在我国内地推出了他们的第一款手机——HP iPAQ hw6515，它的个子足有几个MOTO V3那么大，国人会喜欢嘛？至少，我们很多人还在用NOKIA，很多人在用MOTO，至于惠普，我们能不能接受它的手机，或者说，接受这个手机的新品牌，这才是关键。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/144



百变iPod

iPod除了推出过U2的限量版本之外，还推出过机器猫版、Hello Kitty限量版等等，此新年之际，也推出了SNOOPY的限量版本，相信能引起不少SNOOPY迷的追捧。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/145　http://mwb.cfan.com.cn/146　http://mwb.cfan.com.cn/147

过去50年最伟大的50种小型科技产品

据国外媒体报道，过去50年里，人们发明的小型科技产品已经充斥全球科技产品市场，从便携式音乐播放器到闪存盘，从数码相机到手机。现代社会的很多人如果没有了这些小型科技产品，可能就会无法正常工作和生活。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/141

马桶与美女结合 品味十大怪异电脑改装秀

瑞典一家对怪异事物始终保持高度敏感的网站Fosfor Gadgets近日评选出了他们认为最为怪异的Mod作品，据站长Mikael介绍说，他花了一周时间浏览了近千个Mod作品才选出这“10佳”，其中有些作品大概我们的读者早已经看过，下面就让我们按照倒计序的方法把这些精彩的Mod作品展现给大家。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/148

秀色可餐DIY 发烧友用饼干打造完美SLI系统

PC已经成为我们生活当中非常熟悉的IT产品。一位心灵手巧的DIY发烧友，自己动手打造一台双7800GTX SLI高端“PC”。当然这台PC可不是冷冰冰的PCB与金属，而是用热烘烘的饼干制造而成。“秀色可餐”，用在这里应该再合适不过了，下面让我们见证一下他的制造过程。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/149

实现用上客厅电脑的梦想 玩家自制盛大盒子

年底将至的时候，神州大地突然掀起了一股HTPC的热潮。上至中央电视台的高清电视频道，下至家电大鳄海信、长虹都推出了自己的HTPC(确切地说是流媒体播放器)，更不要说盛大刚刚发布的EPod STATION(盛大盒子)了。兴奋之余，我们突然发现那些盒子9999元、8888元、6850元的价格，像一盆盆冷水，把我们满腔希望淋了个透心儿凉。失望之余，俺却想起了一句名言:自力更生，所以这次俺决定推出一款以自己的盒子。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/150

网页上玩 Mac OS

用过Mac吗？是不是想立刻就体验一把？试试iTunes、Finder、iPhoto、iChat这些Mac OS里独特的程序。没问题，登录下面的网站，在IE里，就可以用iTunes听音乐，用iPhoto看主人的照片。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/156

应聘 Intel 痛苦经历！披露六大价值观

Intel(英特尔)公司是全球最大的芯片制造商，Intel研究中心更是汇聚了全球无数的精英，一批年轻人抱着梦想走入了这里。这一次在这里让我们更多地与大家分享Intel成功的管理制度与企业文化，本文描述了来自ChinaRen校友论坛上未署名的一位网友，他应聘Intel测试工程师的艰难过程，让你我一同分享成功。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/165

在线相框生成工具

拥有一个Blog已经不是一件值得炫耀的事了，怎么把Blog装饰得更吸引大家的眼球才是最重要的。国内的Blog很多都是个人日记本和相册的集合，在把照片上传前，你是否会先用SnagIt或者Photoshop之类的软件做一些处理？比如加一个外框之类的。这儿有一个在线的免费图片相框生成器，来加工一下你的照片吧！

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/160

史上最让人感动的爱情[漫画版]

有男女朋友的都应该看看这40幅漫画，这才是爱情啊！虽然那个男的乍一看貌似保姆。画风非常搞笑，但配合文字看却隐隐地有一阵感动。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/163

恐怖在蔓延！生化危机全系列

能把恐怖游戏做得这么好玩的恐怕只有《生化危机》系列了，或许你不是个生化迷，更没有将《生化危机》系列从头到底玩个遍，但你没有理由拒绝了解这个经典恐怖游戏的发展历史。在你的电脑上，恐怖在蔓延……

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/162

你会哼，我就能找

在这里你可以创作、编辑、搜索音乐，在这里你就是作曲家，在这里你可以随意发挥。独特的“哼唱查寻”功能让你只要会“哼”，就能查到曲目，套用编辑部里最流行的一句话——相当实用。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/155

Flash:被鼠标激怒的人

这个Flash很是有趣，当你的鼠标放上去的时候，照片上的小伙子就会有所反映，如果你依然不依不挠的放上去，就会把他给激怒。什么？激怒了又怎么样？呵呵，那你就来看看吧，狗急了会跳墙，人被激怒了会连你的鼠标一起吞下去的！

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/167

年度最 BT 的 USB 外设评选

各类USB小玩艺是编辑部小特最热爱的东东，各种无用的设备他都收集全了:USB吸尘器(据说可以吸出肉眼无法看见的灰尘)、USB电热杯座(据说加热杯子里的水只是时间问题)……看到这篇文章他不知会不会两眼放光，原来他收集的东东还不是最BT的。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/161

你有几个？七大台式机用得最久的硬件

从你购买第一台电脑到现在相信已经换了不止一台了吧，那么每次换新主机的时候你都有哪些配件留了下来？这些留下来的配件无不说明他们的质量强劲，下面七款你有几款呢？

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/152

《达·芬奇密码》预告片发布！

根据全球狂卖3400万本的推理解码小说《达·芬奇密码》改编的同名电影预告片日前已经正式公开。在预告片最后播放字母的时候，细心的观众会发现几个字母在闪烁:SEEKTHSECDEO。这对熟悉原著的观众并不难，只要重新组合这些字母就会找到答案:SEEKTHECODES。登录这个网站(www.seekthecodes.com)，又会发现很多新的谜题，答案同样隐藏在各种线索中……

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/164

专挑它的短！笔记本最失败的设计大观

消费者在选购自己喜欢的笔记本时，往往会多花一些心思在产品的配置、售价等方面。其实，一台适合自己的笔记本电脑不光光是那些显性特征，还有一些隐藏在机器内部、一般消费者不会关注到的隐性“小猫腻”。下面这篇文章是为了让消费者看到现在笔记本电脑的一些不太人性化的设计，而并不是针对哪个厂商，希望大家能够抱着理性的态度来看待。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/151

游戏性最高！DOS 游戏回忆录

《帝国时代3》是好，《极品飞车9》是靓，《使命召唤2》是酷，可是这些游戏对硬件的要求几乎达到变态的地步了。如果你是一名老玩家，应该还记得《毁灭公爵3D》、《铁血十字军》、《鬼屋魔影》、《文明2》这些古老，但游戏性极强的DOS游戏。现在是否想重新体验一下这些游戏呢？回到DOS的黑白世界，拿起鼠标和键盘战斗吧！

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/154

市场鱼龙混杂 如何识别翻新手机

新年将至，许多朋友都考虑在新的一年开始之际，是否有必要给自己新买一部手机呢？买新手机固然是好事情，但是现在手机市场鱼龙混杂，如何识别翻新手机是比挑选型号更头痛的问题。翻新手机，其实就是收集原来的机芯、外壳或外包装进行维修或加工处理，然后当作新机器卖。我们该怎么应对？

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/158

改造汽车，大饱眼福

Yahoo!前段时间推出了一个名为“Autos Custom”的站点，为车迷们带来了许多以前从未出现过的特征和资源，如个性化汽车图库、新改装者搜索工具等独一无二的内容。登录这个网站之后，可以在1000多家顶级车迷网站上查找需要的信息，还可以搜索50多万项汽车改装业务的目录。虽然国外的汽车改装业务对我们来说稍微有点远，但过过眼瘾也是好的。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/159



2005 年中最漂亮的版面设计

2005年全球最佳版面设计大奖赛已经结束，想不想看看这些作品？别以为它们只对美编有用，这些漂亮的版面看着就是一种享受。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/153



苹果往事

2005年，Apple Fans们心中最重大的事情是什么？不是iPod mini、不是iPod nano，而是Apple电脑将牵手Intel，这是具有划时代意义的。回顾苹果公司走过的历程，确实是跌宕起伏。但是苹果公司是以能力和创新来赢得市场，每次面临危机，他们都能凭借自身技术和超酷产品，使得苹果多次在面临危机时可以化险为夷，每一款苹果产品都描绘着苹果的历史，对苹果公司的发展都起着重要的历史作用，同时也使苹果公司的历史具有传奇般的色彩。

文章链接:http://mwb.cfan.com.cn/157

“经济型”XP变脸攻略

如果你符合以下一点或很多点，那么你应该把这篇攻略收藏起来并在此之前好好读一遍：
◎你热爱系统优化，讨厌需要长期驻留内存的美化软件。
◎你讨厌一成不变的Windows XP界面，希望改变风格。
◎担心修改系统文件会造成系统崩溃，系统美化就要简单才行。
◎自己对系统美化不感兴趣，可是MM抱怨你的系统太难看……
Windows XP的主题功能已经使它的界面比以往任何一款Windows都漂亮了，可是每天都看，时间久了也会厌烦。对于那些美化软件，驻留内存的统统不准进系统！对于很多人来说，“经济型”XP美化才是最实用的。

01 史上最简单的开机画面修改法

Windows XP的Logo，不停滚动的进度条，在系统美化时很多人第一个就会拿Windows XP的开机画面开刀。不过要修改Windows系统文件的方法实在太危险了，不如试试史上最简单的开机画面修改法，只需在启动选项里略作改动即可。

第一步:使用图片编辑工具新建一张大小为640×480的16色图片(注意:是16色而非16位色！)，可以用Windows自带的画笔工具，不过建议使用Photoshop，底色最好设置为黑色并且图案不要过于复杂(16色的复杂图案显示效果不佳)，保存到C:\windows\boot.bmp(请根据系统实际所在目录修改)。

第二步:用“记事本”打开C:\boot.ini(需要事先在“文件夹选项”中设置显示系统文件和隐藏文件，并取消文件的“只读”属性)，在最末尾处加上“/bootlogo /noguiboot”(注意中间有空格，另外与前边的文字间也有空格)，保存关闭，重启后就能看到效果了。

02 登录界面也敢DIY

Windows XP默认的是“使用欢迎屏幕”，不过也有不少人喜欢Windows 2000的经典登录窗口，不管你使用哪种模式，都可以轻松DIY！

经典登录窗口:点击“开始→运行”，输入regedit.exe回车打开“注册表编辑器”，点击展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\WinLogon]，在右侧窗格中新建两个字符串值Welcome和Logonprompt，分别为其设定键值(如“CFan专用版Windows”)，它们将显示在登录窗口的标题栏和提示文本中。

使用欢迎屏幕:由于欢迎屏幕的修改涉及Windows资源文件的修改，有一定危险性，所以推荐使用能够显示动画效果的FrontMotion Login(下载地址:http://download.pchome.net/system/sysenhance/19459.html)，下载安装后就能把登录界面变成动态的，并且在控制面板中还添加了一个选项，可以选择不同的动态登录主题。软件默认需要按Ctrl+Alt+Del才能输入用户名密码，可以打开控制面板中的FrontMotion Login选项，在“安全设置”选项卡中勾选“不需要Ctrl+Alt+Del使用登录”，点击“常规设置”选项卡中的“获得更多”就能找到更多其他的登录主题。

03 给硬盘分区图标穿“新衣”

经常会看到放入光盘后光驱图标会变样，这是光盘根目录下的Autorun.inf在起作用，能不能用这个文件让分区图标也穿上“新衣”呢？

第一步:打开“我的电脑”，然后依次选择菜单“工具→文件夹选项”，在“查看”选项卡中取消“隐藏已知文件类型的扩展名”的勾选。将准备好的图标文件(即ICO文件)，比如“c.ico”复制到C盘根目录。

第二步:打开“记事本”，输入以下内容并保存为Autorun.inf，放置到C盘根目录。

```
[autorun]
Icon=c.ico
```

其中“Icon=”右侧的内容即为图标文件的位置，此处使用的是文件相对路径，也可用绝对路径如“C:\c.ico”。选中刚才建立的图标文件和Autorun.inf，右击选择“属性”，勾选“隐藏”文件属性。

第三步:其他盘符也按照此法操作，完成后重新启动即可看到效果(见图)。



PLUS 01
崩溃后禁用有问题的驱动程序

实用程度：■■■■

刚装完系统，最倒霉的事情莫过于安装新驱动后产生兼容问题，然后系统崩溃，相信很多遇到这种情况的朋友自己也要“崩溃”了。如果你还能进入“安全模式”，那么找出发生问题的设备驱动程序并将其禁用是最有效的解决方法。要手动寻找可能出现问题的驱动比较困难，我们可以借助系统自带的工具:重启，开机时按住F8选择进入“安全模式”，点击“开始→运行”，在运行框中输入“verifier”，弹出“Driver Verifier Manager”工具界面，选择“Create standard settings”(创建标准设置)，点击“下一步”再选择“Automatically select unsigned”(自动选择未经签名的)，再次点击“下一步”，工具就会自动扫描系统中已经安装的驱动程序并给出建议结果，点击“完成”后重新启动，一般就能解决问题了。如果没有解决，可运行“verifier /reset”重置，然后在“设备管理器”中手动卸载有问题的驱动。

小提示

寻找最新版本的驱动程序时，应优先选择通过WHQL认证的(驱动说明中会注明)，以保证与系统的兼容。

04 软驱、光驱图标一样不能放过

好不容易把硬盘分区的盘符图标给改了，可是发现在“我的电脑”中还有软驱和光驱的图标是原来的样子。要把Autorun.inf复制到它们中显然是不可能的，不过还好可以通过注册表解决。

第一步:点击“开始→运行”，在运行框中输入 regedit.exe 回车打开“注册表编辑器”，依次定位[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer]，在其下建立子项DriveIcons。

第二步:根据你的软驱和光驱盘符位置，比如 a 和 f，在DriveIcons 再建立子项 a 和 f 并分别为其建立子项 DefaultIcon，然后依次将DefaultIcon的默认键值修改为图标文件的位置。

如果你不想手动修改注册表，也可以使用我们提供的注册表文件来设置，从http://www.newhua.com/cfan/200602/drvico.rar下载解压注册表文件，用“记事本”打开后修改一下图标文件的位置(注意路径中的“\”都必须用“\\”代替)和默认盘符(默认为 a 和 f)，保存后双击导入注册表即可。

05 轻松拥有品牌机的华丽

很多品牌机，比如联想、DELL等都会在系统中留下自己的品牌标志，打开“我的电脑”选择“属性”就能看到该厂商的标志和支持信息。虽然很新奇，不过死板的内容就让人觉得有些无聊了，我们可以自己来打造一台拥有酷炫标志的“品牌机”！

第一步:打开“记事本”，输入以下内容保存为 Oeminfo.ini:

```
[General]
Manufacturer=CFan读者专用电脑
Model=无敌豪华型
[Support Information]
Line1=《电脑爱好者》
Line2=一本大家都能看懂的电脑杂志
```

上面等号后的信息都可以自己修改，“Line1”是点击“技术支持信息”按钮后弹出窗口显示的内容，还可在最后继续添加“Line3”、“Line4”等。

第二步:找一张BMP图片(大小最好以 100 × 100 左右)，将其命名为 Oemlogo.bmp，与刚才新建的 Oeminfo.ini 一起复制到 C:\Windows\system32目录下。

右击“我的电脑”选择“属性”，现在你已经拥有了一台无敌豪华版的电脑(见图)。



06 给右键菜单镶上图片

右键菜单太单调? 没关系，给它镶上一张图片后立马可以变靓。

第一步:首先从 http://www.virtualplastic.net/download/apps/byblos_if.zip 下载一个ZIP压缩包，解压后将其中的 Byblos.dll 复制到 C 盘根目录下。

第二步:点击“开始→运行”，在运行框中输入“regsvr32.exe C:\Byblos.dll”回车，提示DLL注册成功。在桌面空白处右击就能看到右键菜单被镶上图片了(见图)。

第三步:还可以把这张右键图片修改为自己MM的照片，方法是使用ExeScope或者ResHacker(下载地址:http://www.hanzify.org/index.php?Go=Show::List&ID=2442)等资源修改工具打开Byblos.dll，在“位图→202”项处导入一张自己的BMP图片(尺寸不要过大，否则影响右键打开速度)。修改完成后用第二步的命令重新注册即可。

要将镶上的图片取掉也很方便，运行“regsvr32.exe C:\Byblos.dll /u”即可。



07 系统时间前显示机主姓名

打开“控制面板”中的“区域和语言选项”，在“区域选项”选项卡中点击“自定义”按钮，在“时间”选项卡中将“AM符号”和“PM符号”修改为需要你的姓名，然后在“时间格式”前加上相应数量的符号“t”，比如姓名为“abc”的就添加“ttt”，依次点击“确定”关闭窗口后，系统时间前就会显示机主姓名。

PLUS 01

好音乐就要共分享

实用程度：■■■

现在网上有越来越多的在线音乐，默认很多音乐都是用Windows Media Player(以下简称WMP)打开的，如果你想把它推荐给好友，那么可以很简单的完成:以WMP 10为例，在播放音乐时，点击“正在播放”标签下的选择“‘正在播放’选项”按钮，选择“增强功能→电子邮件的媒体链接”，这时在窗口下方就会出现“电子邮件的媒体链接”窗格，点击“电子邮件的媒体链接”，就会自动弹出邮件发送窗口，并自动添加ASX文件(里面包含了网址)的附件，输入邮件后，发送。

PLUS 02

巧得 GIF 中的一帧画

实用程度：■■■■

平常好友们在QQ上发过来很多搞笑的表情，有的时候，想要其中的一帧画，经过研究发现 ACDSee 就可以将 GIF 动画分解:用ACDSee浏览要转换的GIF文件，按Ctrl+F，打开转换窗口，在“格式”中选择“JPG”，点击“下一步”，设置好保存位置，点击“下一步”，在之后弹出的“设置多页选项”中的“输入”中选择“全部页面”，“输出”中选择“分割”，点击“开始转换”。

CF [MJ02]

影音传送带秘籍偷偷报

■呆瓜

现在，流行的电骡、BT等新型下载武器逐渐成为朋友们的新式装备，但下载软件、图片等文件时，很多朋友还是愿意用影音传送带这款下载工具。趁此机会，再向大家献上几则下载最新酷技。

身边的定时关机助手



很多时候，我们需要在指定的时间关闭系统，通常都是从网上找一些相关的工具来达到目的，其实你身边的网络传送带就是一个很好的定时关机工具。如果你现在想让你的电脑在凌晨一点关机，只要这样设置即可:

单击主窗口中的菜单“工具→选项”，在打开的窗口中选择“系统”选项卡，然后再勾选“关闭Windows于”选项，同时设置时间为“1:00:00”，最后单击“确定”按钮即可(见图)。

智能监控，不干涉在线电影



安装了网络传送带后，默认设置下当单击网页中的链接时，系统便会自动启动网络传送带来下载，即使单击的是在线音乐、电影，情况依旧。这是由于网络传送带的监视功能在幕后起作用而致。如果关闭了该功能，就失去了自动下载压缩文件、程序文件等的机会了。其实，只要将那些影音文件从监视文件中过滤掉即可完美地解决问题，单击程序、压缩包这些文件时，系统自动启动网络传送带来下载，而欣赏在线媒体时也不受干扰。

启动网络传送带，单击主窗口中菜单栏“工具→选项”，弹出选项对话框，单击“监视”选项卡，在“监视的文件类型”文本框中将诸如“ASF、RM、AVI”等流媒体文件类型删除即可(见图)。

下载软件时不再打开空白窗口

很多朋友在使用网络传送带下载文件时，点击了下载链接后，虽然启动了网络传送带来下载，但是却不明不白地打开了一个空白页面。其实，这是因为这个下载链接属于网络传送带监视范围内，而目标链接却是一个网页。只要启动网页过滤功能即可解决问题 单击主窗口中菜单栏"工具→选项"，弹出选项对话框，单击"监视"选项卡，在"分析URL"区域中勾选"受监视的URL需要被分析"选项即可。

网络传送带中的几大"快捷操作"

在使用网络传送带进行下载时，掌握一些快速操作方式可以提高操作效率，下面就来看看最为常用的快捷大法:

1．快速定位已下载文件

在使用网络传送带下载完毕一个文件后，可以直接双击任务列表中的相应项来打开文件，如果你要是想直接打开保存下载文件的目标文件夹，只要在任务列表中选中该任务并按下"Ctrl+Enter"键即可。

2．拖拽即下载

在网页中，如果遇到一个文件需要下载，只要直接用鼠标拖动该文件的下载链接并将其拖放到网络传送带在桌面的悬浮窗口即可打开新建任务窗口，设置好保存路径等相关参数后便可以开始下载了。

3．用注释命名下载文件

有的时候下载一些文件时，文件名可能是类似于"setup.exe"这样的，这样下载后不方便后期维护和操作，这时可以右击下载任务列表中相应的项目，选择弹出快捷菜单中的"注释作为文件名"，这样，该文件下载站为其注释的信息将会自动作为下载文件的名称了，这样你就可以一眼认出下载目录中的文件了。

PLUS 01

查看自己IP又一法

实用程度：■■■

很多时候，我们都需要知道自己的IP地址(例如玩一些网络游戏)，最广泛的方法便是在“运行”窗口中输入“ipconfig /all”命令来获得。其实，如果你使用Maxthon浏览器的话，打开浏览器后，在下面的状态栏中便可看到你的系统中当时的IP地址了。如果看不到，请右击状态栏，选择“自定义”项命令，然后选择窗口中的“状态栏”选项卡，并勾选其中的“本机IP地址”项即可。

PLUS 02

让QQ聊天内容显示得更清楚些

实用程度：■■■■■

在使用QQ聊天时，QQ程序提供了两种模式:消息模式和聊天模式。使用聊天模式时可以一边聊天一边回顾先前聊过的内容，也便于复制当前的聊天历史记录。不过，在聊天模式中，先前聊过的内容文字大小默认是按照聊天双方各自设置的字体大小来显示的，如果你的眼睛有点近视或是老花而看不清楚，如何才能将聊天记录文字设置得大些呢？如果你的鼠标带有滚轮(当然，现在哪个鼠标不带滚轮-_-)的话，只要将光标放在聊天记录窗口中，然后按下Ctrl键的同时再滚动鼠标滚轮便可设置文字大小了。

CF [MJ03]

榨干笔记本电池的最后一点电力

八招延长笔记本待机时间

■北京片断

很多正在使用笔记本的读者朋友都在抱怨笔记本电脑的电池无法支持较长时间，其实很多时候这是使用的问题，有很多种方法可以大幅度压缩笔记本电脑的工作功耗，从而让笔记本电脑的电池工作得更加持久。

1 恰当使用电源管理软件

如果你的笔记本电脑带有自己配套的电源管理工具，那么你应该立即安装。通常这些程序可以让你定制详细的电源管理设置项，你可以根据工作方式设定电源管理，使之支持最大的功能应用和电池耗电比例。例如，讲演时我们不能允许屏幕黑掉，而播放音乐时我们却恰恰需要如此。

如果你的笔记本电脑没有提供类似软件，可以使用Windows XP在控制面板中自带的电源管理功能，在Windows XP中它被称作“电源选项”，它同样具有硬盘、休眠、闭屏的时间设置以及多种组合的电源管理方案，也允许用户自定义它们，只是不如专用软件细致。

2 合理设置屏幕亮度

通常，笔记本电脑在切换到使用电池工作时，都会减低一半左右的屏幕亮度，这很容易察觉到。多数笔记本电脑都设计有直接调整屏幕亮度的快捷键，他们大都使用“Fn”功能键与F6、F7或类似的按键组合使用，使得笔记本电脑的固有亮度范围锁定在一段区间之内，从而限制了屏幕过亮浪费更多的电。

3 拔去多余的外部设备

拔去类似PC卡、USB、IEEE1394等接口的任何设备，将会有利于省电。对于一款外置光驱的产品来说，当你不用光驱的时候，尽量把它拔掉，因为即使你没有使用光驱，它也一样会消耗电力。另外，如果你的机器内置了无线WLAN模块，请在不使用的时候关闭它。它也是一个耗电大户。

4 学会使用休眠和待机模式

现在很多机型都支持休眠或待机模式，甚至提供了快捷按键以便用户直接使用。但多数用户都并不注意这个省电、实用而且对硬件非常有益的模式。待机模式会进入“假关机”状态，系统一切都停止运转，类似关机模式。但你当前运行的信息保存在内存中，并保证一定的电力维持内存不掉电，所以在内存的数据没有任何损失，这样你就可以“瞬间”恢复到刚才挂起的时间点继续工作。

休眠模式则是将目前内存中的所有信息都写入硬盘保存，然后真正的“关机”，当系统再次启动时，再从硬盘取回内存数据，恢复断点工作。所以，休眠要比挂起更加省电，虽然它在恢复系统时稍微慢点，但休眠模式要比纯粹的“冷启动”还是快了很多，而且休眠模式会节省硬盘启动时间，更加省电且保护硬件使用寿命。

5 整理并清洁系统

你应该关闭那些并不常用的软件，不让它们驻留在内存中，例如检查屏幕右下角的系统栏，看看有没有没用的图标出现。当你清理了系统后，你会发现自己的笔记本电脑在启动时更加快速，而且减少了读取无用文件的时间，这将会节省硬盘的工作时间并让自己早点进入笔记本电脑的“工作状态”。如果这些系统图标在重启系统后又出现了，那说明它们已经留在了注册表的启动项或程序“启动”组中，你可以使用Msconfig.exe(在“开始”菜单的“运行”栏中输入)或类似“超级兔子”一类的系统修复整理工具进行修改。

6 禁用暂时不用的设备

禁用一些暂时不用的设备，将会减小一些无用的功耗损失。举例来说，当我们在飞机、火车上进行长途旅行时，可能不会需要Modem、网卡或一些串口模块以及内置的DVD、CD-ROM设备，你可以尝试关闭它们，这样系统便不会对它们进行实时查询并分配电力。在Windows 98/Me中，使用右键点击“我的电脑”，然后选择“属性”，再选择“设备管理器”，在Windows 2000/XP中，同样选择“属性”后，再选择“硬件”，然后选择“设备管理器”，这样就可以看到系统硬件设备列表了。如果想禁用某个设备，可以使用右键选择该设备，然后选择“禁用”。需要注意的是，如果你不了解设备名称和对应的设备，那么在禁用设备时应该小心谨慎一些。以免造成设备失效而无法工作。

7 清洁电池触点

你应该保证至少每2个月左右就擦拭一遍电池的金属触点，使用无棉丝的软布配合酒精就可以达到清洁效果。如果机身上的接触金属棒不易擦拭，就不要用力擦触了。

8 合理安排充电频率

就目前的笔记本电脑技术来说，如果你在旅途中带有充电电源适配器，那么就应该在任何有可能充电的时机进行充电。如果你的笔记本电脑比较老旧，那么它可能配备的是一块镍氢电池，对这种电池来说，你最好每1个月就对它进行一次完全充放电——用尽电池的所有电力，直至连开机都无法支持为止，再进行完全充电，充满后保持1～2小时的不断电工作。只有这样，才能适当延长你的电池充电容量，减少记忆效应，否则你的电池会在短短几个月之内，电力支持的时间越来越短。

CF [MJ04]

SYSTEM {系统}

Q1 查找网上邻居速度慢

我所在单位使用局域网工作组方式连接电脑，在访问同工作组中其他计算机的共享目录时，速度都非常慢。我的操作系统是Windows XP，同事使用Windows 2000却没有这个问题。请问如何加快这个速度？是否与我安装的防火墙有关？

答:有很多种方法可以提高浏览共享的速度,不过你的Windows XP访问共享慢可能是系统的默认设置造成的,解决方法如下:

①双击打开桌面上的“网上邻居”，删除其中所有已经建立的快捷方式。

②点击“开始→运行”，在运行框中输入regedit.exe回车打开“注册表编辑器”，首先是对打开共享后自动加入快捷方式的选项进行设置,将[HKEY_Current_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\NoRecentDocsNetHood]的值修改为1，将[HKEY_Current_User\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\UseDesktopIniCache]也修改为1，如果没有这两个值则手动新建一下(DWORD值)。

③ 同样在“注册表编辑器”中，再对发送的数据缓存大小进行一下优化，展开左侧分支[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters],在其下建立一个DWORD值名为“SizReqBuf”，并将键值设置为十六进制的FFFF。

为了方便大家使用,已将以上注册表操作保存为REG文件(下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/speednet.rar),下载解压后双击导入即可。

另外,也可使用第三方的增强型网上邻居来解决速度慢的问题，比如ShareScan(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/9082.htm)。

Q2 XP无法自动登录

我原来使用Windows 2000时,可以在控制面板的用户选项中使用自动登录功能，而现在升级到了Windows XP后，反而没有这个选项了。我请教了网上的高手，得到的回答是只保留一个用户，并将密码设置为空，我测试后还是需要在登录界面点击一下用户名才能进入。有没有方法使用Windows 2000的自动登录功能？

答:很多Windows XP用户都想把登录方式恢复到Windows 2000,并且使用自动登录。有人以为Windows XP的用户管理升级了,其实老版本的用户管理仍在系统中保留着,只是不在“控制面板”中出现了。

①点击“开始→设置→控制面板”，打开“控制面板”后双击打开其中的“用户账户”,点击“更改用户登录或注销的方式”,然后取消“使用欢迎屏幕”的勾选。

②点击“开始→运行”，在运行框中输入“control userpasswords2”回车，就能看到熟悉的Windows 2000用户管理界面(见图)，在“用户”选项卡中取消“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”的勾选,点击“确定”,在弹出窗口中输入用来自动登录的用户名和密码,再次重启时就能自动登录了。



Q3 无法在桌面新建工具栏

我的桌面总是感觉不够用，在看了贵刊2005的几篇关于桌面工具栏的文章后,我也开始使用工具栏对桌面的快捷方式进行优化整理，但今天在新建工具栏时遇到了一个奇怪的故障，提示“无法创建工具栏”，同时右击勾选显示“快捷启动”栏也提示这个错误，应该如何解决？

答:造成此问题的情况有很多种，比如注册表、动态链接库，或者快捷启动栏的目录损坏，由于篇幅所限，我们已将解决步骤制作成批处理脚本,下载解压后运行一下(下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/tb.rar)，然后重启即可。

Q4 Windows无法格式化RAW分区

原来一直想学习Linux,但害怕把电脑给弄坏了所以一直没有付诸行动，直到看了《电脑爱好者》中关于Linux的专题后，鼓起勇气安装了Linux和Windows的双系统。最近由于磁盘空间紧张(老妈下的电视剧太多了 -_-)，决定把Linux卸载了，腾出地方供Windows使用,不过在Windows中怎么也无法格式化Linux的分区，提示“无法格式化RAW分区”，请问我该怎么办？

答:有两种解决方案，如果是Windows 98，则建议启动到DOS下,然后使用PQ Magic等磁盘管理工具对该分区进行格式化;如果是Windows 2000/XP则不用这么麻烦了，右击桌面上“我的电脑”图标，选择“管理”，在弹出的“计算机管理”界面左侧点击展开“计算机管理(本地)→存储→磁盘管理”,然后在右侧窗格的下方就能看到磁盘中的各个分区及对应的盘符了(见图)，右击Linux对应的分区选择“删除磁盘分区/删除逻辑驱动器”,然后右击出现的空闲磁盘空间,选择划分新的分区并格式化即可。注意:建议不要使用“快速格式化”。



CF [SB01]

SOFTWARE {软件}

Q1 闪存盘缘何无法拷贝文件

前段时间，我想往闪存盘里复制300张图片，可是复制到200多张时，总是提示错误，弹出磁盘空间已满或文件无法复制，我的闪存盘硬件没有问题，而且空间也足够，请问到底是什么问题呢？

答:如果你能肯定闪存盘的硬件没有问题，空间也足够，那么应该是你的闪存盘使用的为FAT文件系统，FAT文件系统对于磁盘根目录的要求是只能存放254个文件，如果超过，就会出现磁盘已满的提示。解决方法是重新格式化闪存盘为FAT32格式，即在“资源管理器”中，右击闪存盘盘符，选择“格式化”在“文件系统”下拉菜单中选择“FAT32”，再进行格式化即可。

Q2 为何镜像文件与光盘大小不符？

我从网上下载了一个光盘镜像文件，大小有650MB，可是将镜像文件放到虚拟光驱后，只有300MB，请问这是什么原因呢？

答:出现这种情况可能是由于两个原因。一是因为光盘镜像文件经过处理，删除过其中350MB的文件，又没有对光盘结构进行优化(使用诸如“另存为”等方法)，就会出现这种情况。二是由于这张光盘是有音轨的，你可以用Windows Media Player直接以CD方式播放虚拟光驱中的文件。

Q3 解决Flash不能播放的问题

不知什么原因，我的系统无法播放Flash文件了，请问这是什么原因呢？

答:如果Flash不能播放了，那么会出现很多问题，比如MSN Messenger的传情动漫，或是QQ中的魔法表情都无法使用了，Flash的游戏也没办法玩了。造成这个问题的主要原因是大多数朋友启用了Maxthon、MyIE2的下载控制或广告过滤中的“禁止下载Flash”功能。解决方法很简单，比如在MyIE2中去除“工具→页面下载控制→禁止下载Flash”及“工具→广告过滤器→禁止下载Flash”，重启电脑即可。如果问题仍没解决，那么可以从http://www.macromedia.com/go/getflash下载Flash Player插件，安装后，重新启动即可。

Q4 解决驱动程序不兼容所引起的重启故障

我用一张集成了Windows XP SP2的安装光盘为朋友安装了系统，电脑出现了无故频繁自动重启的故障，同样的光盘在我的电脑上使用一切正常，且新安装的操作系统并未安装使用过什么软件，硬件上也没有问题，请问是怎么回事呢？

答:可能是你用的显卡驱动程序出现了问题，有一些老版本的显卡驱动(比如电脑随机带的驱动)，Windows XP SP2虽然使系统的安全性和稳定性得到了大幅度的提高，但同时也使得许多旧版软件(包括驱动程序)与SP2产生了兼容性问题，所使用的旧版显卡驱动与SP2补丁不兼容，于是才出现了系统无故频繁重启的故障。因此，打过SP2补丁后，还是应该升级自己机器的驱动到最新版本，避免旧版驱动或软件与SP2不兼容所造成的麻烦。(海南 马文彬)

Q5 重新打开“瑞星信息中心”

我使用的杀毒软件是瑞星，最近它不显示了，以前是没问题的，请问这是怎么回事，如何打开呢？

答:出现这个问题主要是由于你的瑞星升级到了2006版，跨版升级的时候没有让信息中显示出来，打开的方法就是在瑞星主程序中，选择“设置→详细设置→手动扫描”下的“高级设置”，再勾选信息中心即可。

Q6 为何BitComet无法响应？

前段时间我用BitComet 0.6下载电影时，CPU的占用率总达到100%，请问是怎么回事呢？

答:出现这个问题可能是因为你打开了BitComet 0.6的聊天功能，关闭聊天功能一般就能解决问题，在BitComet中点击“选项”，在“聊天设置”中去除“允许聊天”项即可。

Q7 解决MP3文件信息无法修改的问题

我在千千静听的播放列表中，右击文件，选择“文件信息”后，想修改歌手名及专辑名，可是无法保存，请问是什么原因？

答:你的音乐文件应该是从光盘中复制出来的，这些文件都带有只读属性，在“资源管理器”中选择所有音频文件，右击选择“属性”，去除“只读”属性的勾选即可。

Q8 解决RealOne与IE的冲突

我在IE中播放一些需要RealOne解码的在线媒体时，总是出现白屏、停止响应或是IE报错的问题，请问这是什么原因呢？

答:很可能是RealOne与媒体播放程序出现冲突所致。解决方法很简单，进入RealOne所在目录下的Setup子目录，运行r1pclen.exe，卸载RealOne，重新安装RealOne。如果问题还没解决，可以先联网，然后选择“工具→检查更新”，安装“RealAudio 2.0 Codec插件”，一般就可以解决问题了。

Q9 解决MSN无法登录问题

最近我的MSN非常不稳定，经常掉线或是无法登录，请问有没有办法解决呢？

答:的确，近段时间MSN非常不稳定，如果确认网络没有问题，而且软件也没有问题，那么可以试着采用注册DLL文件的方法来解决这个问题。从http://www.newhua.com/cfan/200602/rdll.rar下载文件，解压缩后运行其中的批处理文件，进行修复，一般就可以解决问题了。 CF [SB02]

NETWORK {网络}

Q1 QQ 好友怎么消失了？

我很喜欢用 QQ 聊天，好友也就比较多。有一次，我错误地将一个好友拖进了陌生人组里面，但是离线后再使用QQ，就再也找不到他了。请问这是怎么回事？

答：对于你这种现象，一般来说有三种情况：第一种情况是你的好友没有加你为好友，虽然你的好友中有他，而你的号码在他的QQ中只是陌生人而已。在这种情况下，只要你把他拖入陌生人组，就等于把他删除了；第二种情况是QQ程序刚刚安装，好友的目录还没有更新，或是文件遭到破坏，你可以删除QQ安装目录重新安装QQ软件；第三种情况是对方把你加入了黑名单，这种情况就需要你们自己解决了。

Q2 MSN Space 无法贴图

我在 MSN Space 中直接将图片上传到相册，显示时却是一张很小的图片，于是我使用“[img][/img]”代码粘贴一个图片的链接，但是在显示时却不显示图片而显示图片的链接。请问如何才能在MSN Space上贴一幅大图？

答：直接把图片上传到 MSN Spaces 的话，系统会自动将其转为 600 × 450 像素，在首页只显示缩略图。而 MSN Space与一般的论坛并不一样，它使用HTML编码，要想在上面贴图，只要在写日志时按下面的这样格式套用即可：<img title="标题" src="http://www.sample.com/path/your_pic.jpg" alt="简短的描述">

其中：title="标题"是可选的。

Q3 本地连接显示为“受限制或无连接”

我是用 ADSL 上网，电脑的操作系统是 Windows XP SP2，使用系统自带的PPPoE方式拨号上网，但是现在“本地连接”图标显示的状态是“受限制或无连接”，而上网一切正常。请问这是什么原因？

答：有一部分 ADSL 用户，会由于 IP 地址设置产生这样的问题。一般来说，给网卡指定固定IP地址会解决不少连接中的问题，同时也能加快拨号速度。如果你的连接没有设置固定IP地址，可以在控制面板中双击“网络连接”，然后右击“本地连接”，选择“属性”项命令，双击列表中的“Internet协议”，然后在打开的窗口中将自己的IP地址设置为192.168.0.2，将网关IP设置为192.168.0.1即可。

Q4 Maxthon页面总是频繁地刷新

我在使用Maxthon浏览器打开一些网页时，系统总是频繁地刷新网页，特别是在使用网上银行时，一旦刷新就导致退出网上银行系统。请问这是什么原因？是不是中了什么病毒？

答：这并不是病毒导致的原因，而是你的 Maxthon浏览器设置的刷新频率不当的原因，只要关闭自动刷新页面功能或是将刷新频率设置大些即可：单击主窗口菜单“工具→自动刷新页面→设置自动刷新频率”，在弹出的窗口中将刷新频率设置为60以上即可，要是关闭自动刷新页面功能，只要取消选择“工具→自动刷新页面→使用自动刷新（60）”即可。

Q5 BT 下载 85% 的电影如何观看

我在使用 BT 软件下载一批小视频文件时，下载了 85% 时没有了而无法继续下载了，请问有没有什么方法可以观看这些没下载完毕的电影？

答：如果是多个视频文件的话，下载 85% 后，可能有一些已经下载完毕了，这时只要将这些没下载完的电影文件的扩展名“.bc”删除掉即可使用播放器播放了。而如果部分视频文件并没有真实下载完毕，在将其后面的“.bc”扩展名删除后，需要使用一些具有修复功能的播放器（例如Kmplayer、VLC）来进行播放，在播放时可能会遇到突然中止的情况，这时可以尝试使用鼠标拖动播放进度条看是否可以绕开中断点而继续播放。

Q6 让我的网站也具有百度的强力搜索功能

我刚架设了一个网站，我发现很多朋友的网站上都添加了类似百度的搜索功能。请问，如何在自己的网站上也添加上百度搜索引擎来让浏览者快速搜索内容呢？

答：百度为各站长提供了免费的搜索服务，只要到http://www.baidu.com/search/guide.html#4页面，在“免费搜索代码”下面选择一种风格，然后将相应列表中的代码复制并粘贴到你的网站页面代码中即可快速将百度引入你的网站了，这样浏览者就可以通过百度来直接搜索站内内容（见图）。



Q7 FlashFXP 不能下载大于 4GB 的文件

我的系统是Windows XP SP2，在使用FlashFXP V3.0下载一个文件时，每到 3.99GB 时，系统便会提示“无法写入到文件，磁盘满？”的错误提示。请问这是什么原因？

答：这个并不是因为磁盘空间不足的原因，而是你的系统分区格式使用的是 FAT32 而非 NTFS，FAT32 格式的分区有不能支持大于 4GB 的文件的限制，而当下载到了 3.99GB 时系统便无法再继续在 FAT32 上写入文件了。建议你将系统分区转换为 NTFS 格式，这样便可以解决上述遇到的问题了。

CF [SB03]

HARDWARE {硬件}

Q1 如何查看硬盘的使用寿命

又来麻烦你了，我刚搞到一个二手的本本，觉得运行太慢，想知道如何查看它硬盘的寿命？

答：呵呵，现在本本很好搞，超市中软皮笔记本才不到1元吗！

要查看硬盘的工作时间，Drive Health可以帮助你轻松做到这一点。下面给您介绍一下Drive Health软件的一些情况。

一、Drive Health的基本情况：

Drive Health是一款可以在Windows 9X、Me、NT、2000、XP等系统平台下使用的硬盘监视软件，我们可以借助它预测硬盘可能出现的错误，及时判断硬盘的“生命之火”还可以燃烧多久，以便及时备份数据。目前比较新的版本是2.0.30。

二、软件的使用：

1.查看硬盘的可用寿命

在窗口的左上方有一个绿色的进度条，进度条的长度代表着硬盘的可用寿命，如果进度条充满整栏，说明你的硬盘寿命良好。假如进度条已向左侧移动一段距离，说明寿命正在减少之中；越向左，则说明可用寿命越短。

Q2 解决华硕P4P800-X开机报错

一台我2004年7月份配置的计算机，采用华硕P4P800-X主板。但是最近我发现了一个问题，我的电脑开机过程中会出现“Press DEL to run Setup”的信息，于是我参照主板说明书，进入BIOS将此项由[Enabled]改为[Disabled]，但是当计算机重新启动3～4次后，先前做的设置又全部无效，请问这是什么问题造成？

答：您所描述的这个现象，很可能是华硕P4P800-X这个型号主板的一个通病，在使华硕P4P800-X这款主板过程中，我们也曾经遇到过相同的情况，这个情况并不是主板电池的原因，而是主板的BIOS存在问题，我们也尝试过很多的方法，最后终于找到了解决办法，通过华硕提供的刷新BIOS程序，把BIOS刷新为最新的版本。这样就成功地解决了，事后经过分析，只要重新写入一次BIOS就可以解决问题。

Q3 无法使用USB设备

一台计算机使用Windows 98操作系统，无法正确识别USB接口设备，请问这是什么问题造成的？

答：启动计算机，进入主板BIOS设置，检查BIOS中USB的相关选项是否已经打开：OnChip USB设成Enabled；USB Controller设成Enabled；PNP OS Installed设成YES；Assign IRQ For USB设成Enabled。

要正常使用USB设备首先要驱动USB接口，DOS本身不支持USB接口，但在主板BIOS里可以进行此项工作，一般来说只需在BIOS中进入Chipset Features设置，并将USBKeyborad/Mouse Legacy选项，选择Keyborad或者选择Enable，就能够在DOS下使用USB键盘了。这些选项的作用是打开主板芯片组对USB设备的完全支持，为系统识别USB设备做准备工作。

Q4 显示器为何会出现彩条

近来我的显示器不知道为什么，经常会整个变成彩色的块块，只有用手压住显示器顶部才能变回原状，请问这是什么问题造成的？

答：根据您所叙述的这个情况，这些不正常的色块可能是因磁场的干扰所产生的。首先必须要帮显示器消磁。那可以将显示器关闭，休息30分钟后，再将显示器打开。如果消磁并不能解决您的问题，或色块又再次出现，那么就把显示器周围的磁场移开，比如音箱等，因为它们会影响显示器画面的稳定。如果这样还没有能够解决，那么就很可能是显示器屏幕的质量问题，建议到专业的显示器维修部维修。

Q5 键盘开机导致关机后光电鼠标常亮

一台计算机，关机后光电鼠标常亮，而且按键盘任意键计算机会重新启动，请问这是什么问题造成的？

答：该问题应该是由于在主板BIOS中设置了键盘及鼠标开机功能造成的，建议重新启动计算机，进入主板BIOS，移动光标到“CHIPSET FEATURES SETUP”项后按回车，进入芯片设定子菜单中。在打开的菜单中找到“PowerOn By Keyboard”选项，其缺省值为“Disabled”，按PgUP/PgDn键将其改成“Enabled”，按ESC键退到主菜单后选择“SAVE & EXIT SETUP”保存并退出CMOS设置，问题可以解决。

Q6 AMD Athlon XP 2500+超频

一台计算机的CPU是AMD Athlon XP 2500+，超频后性能有了较大的提升，但是计算机经常出现无故重起现象，请问该如何解决？

答：如何调整BIOS相关参数对超频的稳定性有很大的影响。一共有两个问题要注意：一是内存相关参数的设置问题；二是电压设置问题。

首先，内存的相关参数应设置得较为保守。例如：CPU的外频设置(CPU External Frequency)是超频的关键之一，设置外频最好是以1MHz为步进，一点点加，以防一次性加到过高而导致系统无法正常使用甚至CPU损坏！

其次，设置设备的工作电压。电压设置(Voltage Settings)包括VCore(调节处理器的核心电压)、VDIMM(调节内存的电压)、VAGP(调节AGP显卡的电压)等。提升CPU核心的电压是超频成功的重要保证。对于Athlon XP处理器来说核心电压最高提升到1.8V是不会出现问题的，这也是大多数主板支持的最高核心电压。而DDR内存的工作电压(DDR SDRAM Voltage)也可由默认的2.5V提升到2.7V或2.8V。



CF [SB04]

看清破绽
誓与BUG斗争到底

■小熊猫

当软件出现问题时，你第一个会想到的是什么？自己操作不当、操作系统有故障……有没有想过是软件本身的设计缺陷(或者说BUG)造成的呢？你不用是程序员也能区分软件本身和系统究竟谁“犯了错”，如果是软件缺陷造成的故障，应该如何避开呢？

收集线索，找出软件故障真凶

1.缺胳膊少腿当然无法动弹

现象:运行软件提示找不到DLL文件

系统中包含很多运行库文件，有了它们软件才能正常运行。软件就像一张光盘，而运行库则是适合的光驱，有时系统中只有CD光驱(自带的运行库)，那么要播放DVD光盘(需要其他运行库才能运行的软件)时自然就不行了。想让软件不再受到缺少运行库的干扰，可见本刊2005年第15期的《畅行无阻，给程序一张无敌通行证》。

2.毫无征兆的错误

现象:程序运行中突然发生错误退出

大家平时遇到这种情况最多的可能就是QQ的无故退出了，有时聊了几句切换了一下输入法，或者视频聊天后关闭窗口，很容易就出现了QQ发生错误需要关闭的提示。这种情况大多是软件本身的毛病，有些软件错误退出时还挺“厚道”，询问你是否查看详细的错误报告，根据这个可以确定是系统目录中的文件还是软件本身出了问题。

3.运行到这儿就出错

现象:软件每次运行到特定位置就出错

比起毫无征兆的错误，这种错误还是比较“人性化”的。在判断故障原因前应该先关闭杀毒软件的实时监控，然后在软件出错后，在“控制面板→管理工具”的系统事件查看器中找找错误日志，看看是不是哪个系统服务被禁用了而导致软件出错，因为很多软件的功能都是基于系统服务的。

4.从软件的“遗书”里找线索

现象:软件发生错误退出后留下错误日志

有些软件发生错误后会在运行目录下生成错误日志(文件名很明显，如ERR.LOG)，用“记事本”打开后可以找到发生错误的原因。

谁留下了“破绽”

1.Windows消息机制=听啥干啥

传说中程序员都是一群极端严谨的人，怎么会平白无故在软件中留下这么多问题呢？很多人觉得不可思议。先来说说Windows的程序是怎么“跑”起来的吧！程序员在开发软件时所要做的其实也就是替程序设定在听到什么消息时做什么事，比如听到“按钮被按下”的消息时，做“弹出一个对话框”的动作。

2.比大小比出“破绽”来

软件的“破绽”大多是没有充分考虑可能听到的消息而造成的，比如以前曾经有个新手编写了一个比较两个数字大小的工具，界面很简单，有两个输入框一个按钮，在两个输入框内分别填入数字后点击按钮，就会弹出对话框告诉你哪个数字比较大，但当你尝试往输入框中填入非数字内容(比如一个英语单词)时，程序就发生错误强行退出了，提示“变量类型不匹配”。这是为什么呢？因为那个新手以为软件用户会按照使用说明在输入框中填写数字，而没有考虑有人会填写英语单词的情况，于是直接拿两个单词来比大小，就发生了错误。而一个完善的程序，可能仅仅在软件开头处多加了一个动作，先对输入框的内容进行检测，如果不是数字就不进行比较操作。

惹不起我躲得起:直面4大最常见BUG

软件缺陷不仅存在于那些制作低劣的软件中，几乎每个软件都存在或大或小的缺陷(据说Windows 2000刚发布时就发现了数千个BUG)。如果在不知情的情况下，你因为软件的BUG而把一大堆辛辛苦苦整理出来的数据弄丢了，会是何种心情呢？所以看清常用软件的缺陷对于避免造成损失是非常重要的，除此之外，看看各大知名软件出的“丑”也是件有意思的事。

最常见BUG第1名:程序进入假死，界面呈白色。

典型代表:MailWasher 危害程度:★★★★☆



病情分析:在MailWasher中选择了一大堆垃圾邮件，点击“Process”(处理)键后界面就开始假死，有时甚至会出现假死整整一下午的情况，界面无响应呈白色。不得不承认MailWasher的编写者在功能上做得不错(能解决CFan邮箱中多达每天数千封的垃圾邮件)，可他的编写者却犯了一个非常严重的错误——功能实现和界面显示使用单线程一起进行。当在MailWasher中按下“Process”按钮后，程序就开始删除已识别的垃圾邮件，在删除完成前，程序不接收用户的键鼠操作也不刷新软件界面(所以界面变白了)，所以尽管你拼命地点击“Stop”按钮，可是程序根本不听“按钮被按下”的消息，所以自然也

最常见BUG第2名:

初次运行时不正常

典型代表:QQ2005
危害程度:★★★☆☆

病情分析:作为一款国内使用人数最多的即时通信工具，QQ在编写时犯的一些低级错误不可原谅。初次登录某个QQ号码时，一定会提示“密码不正确”，有经验的老鸟会尝试点击到服务器确认，而菜鸟则会觉得自己的密码被盗了放弃登录。QQ安装目录下会有每个在本机登录过的号码的目录(以号码命名)，其中保存了用户密码的MD5值，用户下次登录时先会将其输入的密码计算出MD5值与本地文件中保存的MD5值进行比较，如果一致的话就直接连接服务器登录，反之则提示密码不正确并询问是否到服务器验证。不过QQ的编写者显然忽略了一个重要的问题:某个号码在第一次登录时，QQ安装目录中是不存在上一次登录过的密码的MD5值的，那么把正确密码的MD5值与空白(程序认为“空白”就是上一次登录计算出的MD5)进行比较的结果当然是“密码不正确”！除此之外，QQ还有一大堆类似的设计缺陷(比如新安装QQ后登录框中的文字“请在此输入您的QQ号码”在获得鼠标焦点后不自动清除等)，强烈建议腾讯对程序员进行一次基础培训。

其实要解决这个BUG很简单，腾讯要做的仅仅是在“登录”按钮的“点击”事件发生时判断一下是否存在上次登录密码的MD5记录，可是好几个Beta版本过去了，到了正式版仍有这个问题。

BUG防弹衣:在提示“密码不正确”后选择到服务器端验证，经过一次登录后就不会再提示了。

最常见BUG第3名:

文件/设置没有及时保存

典型代表: Maxthon
危害程度:★★★★☆

病情分析:经过测试发现，最新版的Maxthon已经修正了设置没有及时保存到硬盘文件的问题，这个问题仅存在于老版本中。具体表现为在Maxthon选项中更改了一些设置后，如果Maxthon未被正常关闭(包括关机前未手动关闭Maxthon)或发生错误退出，这些设置在下次打开Maxthon时就已经全丢失了。存在这个缺陷的软件也实在不少，软件的设置还是小事，如果是花费一晚上整理出来的文档……

其实这种BUG的原因是软件在运行时将文件或设置的修改保存在内存中，而在听到“程序退出”消息时才进行“写入硬盘”的操作。不过程序发生错误或者被强行关闭时，还没来得及听到“程序退出”消息并作出反应时就已经被关闭了，那么内存中的信息也就无法保存到硬盘中了。

BUG防弹衣:为了确保程序在发生错误异常关闭时数据不丢失，需要时常手动保存一下或使用软件提供的定时自动备份功能，比如EmEditor，选择菜单“Tools→Properties for Current Configuration”(工具→当前配置属性)，在弹出窗口中选择“Backup”(备份)选项卡，勾选“Save Backups to Backup Folder”(将数据保存到备份文件夹)，在下方的“Backup Folder”(备份文件夹)中设定用来保存备份的位置，点击“确定”(见图)。同时，如果是软件设置由于设计缺陷无法自动保存，那么可以在设置完成后手动关闭程序一次再重新打开。



最常见BUG第4名:

文件被强制锁定

典型代表:QQ及其他IM软件
危害程度:★★★☆☆

病情分析:QQ 2005正式版已经修正了这个问题，不过由于这个故障现象在其他软件中也很常见，不得不说啊！在QQ中使用“发送文件”功能，其全过程其实就是“发送端QQ打开并读取要发送的文件→将读出的内容发送至接收端QQ→接收端QQ将收到的内容写入硬盘文件中”，在发送端QQ打开读取要发送的文件时，有一个选项“是否锁定该文件”，如果设置为“锁定”，则该程序在未关闭读取的文件前，其他程序是无法访问此文件的，而QQ正是使用“锁定”读取。正确的方式应该是在最后添加一个“关闭打开的文件”的动作，QQ发送完文件后该文件就能被其他程序正常读取了。

BUG防弹衣:在遇到文件被某个程序长期强制锁定时，可以尝试关闭锁定的程序，如果找不到究竟是谁锁定了文件，可以从http://www.onlinedown.net/soft/24732.htm下载Unlocker并安装，安装时注意选择简体中文，安装完成后打开“资源管理器”，右击锁定的文件，在弹出菜单中选择“Unlocker”，解除锁定后就能正常使用该文件了(见图)。



不会完成停止操作了。优秀的程序会将逻辑处理和界面显示放在两条并行的线程上进行，这样不耽误删除垃圾邮件同时也能够及时地响应用户的操作。

BUG防弹衣:当然不能指望作者在短期内将软件的结构重新规划并推出多线程的升级版本，而且存在此缺陷的软件很多，如何避免这类假死程序拖慢整个系统？右击任务栏空白处选择“任务管理器”，在弹出窗口的“进程”选项卡中找到假死的进程(可以通过排序“CPU”占用来迅速定位)，右击选择“设置优先级→低”(见图)。这样虽然不能解决程序自身暂时假死的问题，但系统中的其他进程不会被一起拖慢了。

TIPS

小知识：进程和线程

进程可以理解为容器，而线程是包含在这个容器内的。每个应用程序运行后都会有一个进程，而进程中默认情况下只带有一条线程，你可以把进程看作一个搬家公司，而线程是搬家工人。一个搬家公司如果有5个人，那他们就可以分别去做5件事或者同时来做1件事，同时可以分配某个人搬东西，而某个人监工。

CF [ZS01]

网卡背后的无名英雄
——MAC 地址

■DEF

说到 IP 地址，相信接触过一点点网络的人都应该有所耳闻。不就是在“网卡→属性→Internet 协议”中输入的那个 4 位的 IP 地址吗？没错，这就是 IP 地址，有些人称它为网络身份证。实际上，网络身份证这个比喻并不恰当，因为身份证都是惟一的，而 IP 地址则只有公网 IP 才是惟一，内部网的 IP 地址（如 192.168.0.1）在全世界不知道有多少个重复的呢!

善于思考的你一定发现了一点问题：IP 地址有可能重复，那计算机为什么还能通过它来辨识远在天边的另一台电脑呢？难道除了 IP 地址之外，网卡里面还隐藏着真正的“身份证”吗？对！它就是 MAC 地址，它才是网卡真正的身份证。

与MAC地址第一次接触

MAC 地址固化在网卡中的 BIOS 中，可以通过命令行方式取得。在“开始→运行”中输入“cmd”，回车后出现命令行窗口。Windows 9x用户输入“winipcfg”命令，Windows 2000/XP 用户输入“ipconfig/all”命令，其中用 16 进制表示的 12 位数就是 MAC 地址(见图 1)。



图 1

MAC地址其“人”

IP 地址就好像一家公司的各种岗位，有董事长、总经理、部门经理、普通员工，而 MAC 地址就像去应聘这些职位的人。好在这家公司相当“热情”，对于职位没有任何特殊要求，任何人都可以就任这些岗位。IP 地址对于可用的网卡没有特殊要求，基本上什么样的厂家都可以用，也就是说 IP 地址与 MAC 地址没有绑定关系。就像人才可以给不同的单位工作的道理一样的，网卡与 IP 也是可以。如果一个网卡坏了，可以被更换，而无须取得一个新的 IP 地址。如果一个 IP 主机从一个网络移到另一个网络，可以给它一个新的 IP 地址，无须换一个新的网卡。

MAC地址的“父亲”是谁?

MAC 地址也叫物理地址、硬件地址或链路地址，由网络设备制造商生产时写在硬件内部。在计算机里，IP 地址和 MAC 地址都是以二进制表示的，IP 地址是 32 位的，而 MAC 地址则是 48 位的。MAC 地址的长度为 48 位（6 个字节），通常表示为 12 个 16 进制数，每 2 个 16 进制数之间用冒号隔开，如：06:01:19:0A:8C:6D 就是一个 MAC 地址，其中前 6 位 16 进制数“06:01:19”代表网络硬件制造商的编号。只要你不去更改自己的 MAC 地址，那么你的 MAC 地址在世界是惟一的。

偷身份证？没门儿！

很多国家要求公民必须随身携带身份证，不带身份证是违法行为。实际上，身份证的使用却不是非常多，但这并不意味着身份证没有用，到了有的关键时刻，身份证是惟一证明你的身份的东西。比如你要去银行提取现金，比如你要出境，这时就要用到它 。

MAC 地址与 IP 地址绑定，就如同我们在携带自己的身份证一样重要。为了防止 IP 地址被盗用，可以通过简单的交换机端口绑定，让一些 IP 地址只有指定的 MAC 地址才能与之匹配使用，这样可以防止其他计算机盗用网络。假设你在家用宽带上网，可以让 ISP 限制只有指定的网卡 MAC 地址才能连接到外网。这样，就算有人在你家门外，将你的网线连到他的电脑上，依然无法连接到外网，不会盗用你的网费了。当然，有些不太负责的 ISP 由于管理繁琐的原因，不提供这样的功能，但对于一些商业用户来说(尤其是银行)，盗用 IP 地址简直就像让小偷进屋来偷东西一样。对于这些有需要的地方，一般绑定 MAC 地址都是在交换机和路由器上配置的，是网管才能接触到的，一般电脑用户无须了解。

> **TIPS 小提示**
>
> **小心你的上网账号被盗取**
>
> 如果有人能够更改 MAC 地址，就可以盗用IP免费上网了。如果想盗用别人的 IP 地址，除了 IP 地址还要知道对应的 MAC地址。很多软件都支持这样的功能，比如“MAC扫描器”之类的软件，可以快速获得IP地址和MAC地址的对应关系 。

玩转MAC地址常用工具

要用好 MAC 地址，就需要顺手的工具来帮我们，其中不少都是命令行状态下使用的，用起来有一点黑客的感觉呦!

1.winipcfg(**适用环境**:Windows 9x/2000)

在“开始→运行”对话框中，直接输入“winipcfg”命令，回车后就会看到网卡的 MAC 地址、主机的 IP 地址、255.255.255.192，路由器的地址等内容。如果是 Windows XP 系统，可以直接使用“ipconfig/all”命令查看。

2.ARP(**适用环境**:Windows 9x/2000/XP)

我们可以将 IP 地址和 MAC 地址捆绑起来，防止 IP 地址被盗用。在命令提示符下输入命令：“ARP -s 192.168.0.33 40-10-D4-A4-72-F3”，即可把 MAC 地址和 IP 地址捆绑在一起。其中数字部分就是 IP 地址，后面的 16 位符号就是 MAC 地址。

CF [ZS02]

下载背后的11个秘密

——下载晦涩词知识问答

■安徽 阳光2005

编辑视点：在讲述今天的故事之前，让我们来回忆一下文件下载的整个过程：找到网页上的网址链接，将链接拖进各种“下载篮子”（悬浮框）中，启动使用下载软件，选定下载地址，按下“确定”……剩下的事情就是等待了。慢！我们似乎忽略了什么，倒带回去看一下——在启用下载软件之后，按下“确定”之前，我们似乎忽略了有关下载的很多设置。看一下这些设置的名称，似乎从字面上很晦涩难懂，有些设置在好几个软件中都有，到底它是干什么用的呢？实际上，很多词汇不是这些下载软件发明的，它本身就是网络世界里面的一些通用语言。如果能掌握这些知识，对于我们更快、更好地下载有很大的帮助。

基本设置晦涩词

★引用：其实这个词很好理解，就是你点击的下载链接来自哪个网页，URL源自何页面。一般来说，下载软件会自动记录引用页，便于今后查找。这个引用页往往可以用在一些下载网站上。比如，你在PChome.net网站中下载了千千静听这个软件，那么引用页中的网址你可以保存下载，今后需要下载这个软件的时候直接访问就行了，完全不用再一层层地点网站链接了，因为常用软件引用页的网址都是固定不变的。

★注释：通常来说，已经下载的文件在经过较长时间后，很可能忘了该文件的用处，通过Setup.exe、Install.exe这样的文件名根本想不起来是什么软件了。在这里，添加注释以备参考，免得今后忘记。

★方案：在不同的环境下，默认的设置往往不能同时满足不同的任务需求。我们可以为某些任务定制一套设置，为另一些任务定制一套，根据实际情况切换。例如，有些网站需要代理服务器才能访问，有些则不需要。此时



图1

TIPS 小提示

影音传送带这款软件自带“浏览引用页”按钮，可以快速访问引用页。

用户保存设置，随时切换(见图1)。

注意，在不同的下载软件中，方案的称呼也不同。比如在FlashGet和迅雷中，方案则被称为“下载属性”。

下载设置晦涩词

★不使用缓存：有的服务器会把已浏览过的内容保存到自己的缓存中，下次再有读取该内容的请求时，服务器直接从缓存中读取。“不使用缓存”是要求服务器不要使用缓存。假设你在一个局域网中，如果局域网的其他用户已经下载过某个软件，那么服务器端可能会留下缓存。如果你不勾选此项，那么当你再次下载这个文件时就会获得很好的下载速度，有时甚至会有瞬时下载的感觉；但是，假如在你第二次下载之前，软件已经更新，而文件名没有改动，你下载到的很可能就是缓存中的旧版本。因此，勾选此项可以保证获得最新版本。

设置建议：追求速度建议勾选；追求下载质量的不勾选。

★Cookie：这是影音传送带的一个独有功能。下载邮件时，多数邮件服务器需要使用Cookie信息，如果不发送Cookie信息，就无法下载。但是，多数HTTP服务器不需要Cookie，如果发送有可能使得下载不能续传(见图2)。

设置建议：勾选

★被动模式：几乎所有下载软件都支持FTP下载。通常通过FTP协议下载文件，要建立两个子通道，命令通道和数据通道。一般情况下命令和数据通道都由客户端建立，如果选择被动模式，数据通道由服务器建立。一般来说，如果FTP服务器的20端口被封锁，那么最好使用被动模式来连接。

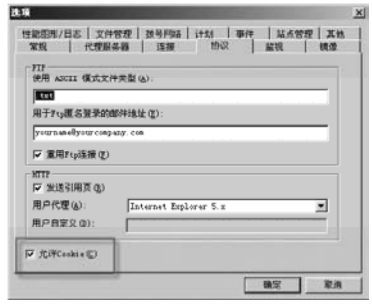


图2

TIPS 小提示

有关主动模式与被动模式的详细说明，请参看《电脑爱好者》2005年第12期《文件装甲运输车——玩转新时代FTP》一文。

设置建议：根据FTP服务器做出选择

★重试等待：当某个IP出于各种原因（如网络短时故障）在反复尝试连接时，很多服务器(特别是FTP)会封杀这个IP。设定这个值将避免该情况的发生。

设置建议：勾选

★下载子目录：可以下载FTP站点目录中的所有文件和子目录。

设置建议：勾选

代理设置晦涩词

★多代理：看到这个名字你可能会奇怪：为什么下载一个文件需要使用很多代理呢？原因是这样的：很多下载网站都限制一个IP地址只能拥有一个下载线程，这就限制了多线程软件的功能发挥。多代理这个功能可以彻底突破某些站点的连接限制。在影音传送带中，点击每行的代理列会弹出一个下拉列表，用户可以从中选择。

CF [ZS03]

大哥有派头

Office 12透视

■ 王志军

作为为微软贡献巨大利润的当家产品，经过20年的苦心经营，Microsoft Office的*.doc、*.xls、*.ppt已经成为事实上的办公标准，即使OpenOffice、WPS Office等第三方软件向微软发起挑战，但也不得不花费巨大精力在兼容Microsoft Office方面投入相当的人力、物力、财力……

2005年11月18日，1000名通过了微软预先审核的测试人员得到了微软的授权开始下载Office 12 Beta1，这个版本将提供Beta 1版的Word 12、Excel 12、PowerPoint 12、Outlook 12、Access 12、InfoPath 12、OneNote 12、Publisher 12、Project 12、Visio 12以及Groove Virtual Office 12，Office 12采用了新的制表/制图引擎，并且加入了一个新的Outlook 12“To Do”工具条，还包括一个3.0版本的SharePoint Services。当然，其个头也达到了创纪录的2.44GB，而先前泄露出来的预览版本只有1.3GB。

奇怪的是，Office 12并没有遵循以发布年份为主的传统命名方式，而是采取了数字命名的方式，也许微软总是带给我们太多的意外。那么，Office 12与我们已使用一段时间的Office 2003有什么区别，又提供了哪些全新的功能，已经习惯了Office 2003的用户是否值得升级呢?

变“脸”几大元素

如果你是第一次接触Office 12，一开始可能会有一种无所适从的感觉，为什么这么说?

1.疑似消失的菜单栏和工具栏

如图1所示，英文界面当然是早在意料之中，毕竟这只是一个测试版本，但过去我们所熟悉的菜单栏、工具栏、任务窗格好像事先约定了似的，全部都不知道躲藏到哪里去了，类Vista风格的按钮和菜单设计都非常有特色，其位置发生了相应的变化，也许你会因此无法轻松地查找到某些需要的功能。

2.随需而动的Ribbon区域

就拿用户最常使用的Word 12来说，我们看到这里仅仅只有一个幸存下来的“File”菜单，但其中的内容也与以前的版本有很大的区别，例如选项命令就被放到了这里，其他的菜单都不复存在，取而代之的是一个个功能图标。我们可以将其视作为精选界面，单击某个图标，与该图标有关的功能按钮会以标签的形式显示在“Ribbon”区域，这里的内容会随着用户任务的变化而变化，提供更直接的反应和用户所选择操作的实时预览，但占用的空间在任何时候都保持固定的大小。应当说这是一个相当人性化的设计，最大的好处是可以为用户提供更充足的文本编辑区域，整个界面也不会显得杂乱无章。

3.浮动菜单Floaties

当你选定文档中的某一元素后，其右上方会出现一个相应的弹出菜单，如果是在Windows Vista中使用，还会显示出半透明的效果(见图2)，你可以将其理解为“浮动菜单”，有些类似于以前版本的右键菜单，但又结合了智能标签的某些功能，当然右键菜单和智能标签在Office 12中还是继续得到保留的。

4.智能的工具提示

在以前的版本中，将鼠标指向某个菜单命令或按钮，都会弹出相应的提示信息，而Office 12则给我们带来了全新的体验：Super Tooltips，每一个工具提示都将包含功能名称、快捷键(如果有的话)、实现方法等内容(见图3)，即使是某些不可用的菜单或按钮，Super Tooltips也会解释不可用的原因，它的位置直接在Ribbon区域的下面，不过目前暂时还只能显示文字提示，相信正式版本发布时会有相应的图片进行说明。

不过，虽然Office 12没有提供恢复到以前界面的设计，也许微软对这一全新界面是如此的自信，但如果Office 12能够提供恢复为以前界面的选项，相信用户会更加喜欢。

小技巧

按下“Alt”键可以激活当前界面上所有工具的快捷键，当然只能显示一个字母而已。

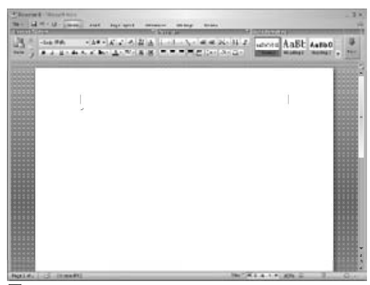


图1

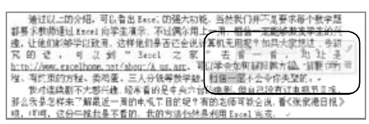


图2



图3

TIPS

小知识：什么是Ribbon

Ribbon是Office 12中全新的标签设计功能，有人翻译为“随需而动”，这是为已被取消的菜单栏和工具栏而服务的，位于窗口右上方一块比较大的区域，包括一系列格式设置工具，由多个面板组成，其显示的内容会随着用户在文档中正在处理的不同元素和上下文而随时改变，而在以前的版本中，这些功能大多是位于不同的菜单中。

5.靓丽字体闪亮登场

细心的你应该发现，Office 12中的字体变得更漂亮了，这是因为其使用了一种名为“Segoe UI”的新字体，它利用ClearType的优势而设计，与以前“Tahoma”字体相比，新字体显得更人性化和平滑。

新格式多了一个“尾巴”

Office 12使用了全新的文件格式，在保存文档时，默认设置下，所有扩展名的后面都会增加一个“x”字符，例如Word文档的扩展名将会变成*.docx，而不再是先前的*.doc，这也是为了与以前版本有所区别，也就是说没有这个“x”的是以前版本创建的文档，有这个“x”的才是Office 12所创建的文档。

根据一贯的规律，高版本能够打开低版本软件所创建的文档，Office 12的各个组件能够顺利打开Office 2000/XP/2003所创建的对应格式文档，而且不会丢失任何效果，而Office 2000/XP/2003就无法顺利打开那些带有“x”后缀的文档了，这当然是可以理解的，否则怎么能让用户对Office进行升级呢?

如果你需要在低版本的Word程序中打开Word 12创建的文档，那么请事先从“Files”菜单中选择“Save As”命令，另存为“Word 97-2003 Format”格式的文档(见图4)，或者干脆打开“Word Options→Application Settings”对话框，切换到“Saving”标签页(见图5)，在“Save Word files as”下拉列表框中将“Word 97-2003 Document(*.doc)”设置为默认的文档格式，或者索性保存为XML(eXtensible Markup Language)格式。

根据笔者的体验，其实*.docx、*.xlsx、*.pptx这些加了“x”的文档，都是基于XML的压缩文件格式，“x”之名也是由此而来，换句话说，就是你可以用WinRAR或WinZIP进行解压缩，文本、字体、图像等不同内容都会被分别放到一个文件夹中(见图6)。

全方位支持PDF

Office 12与WPS Office 2005不约而同地提供了对PDF格式的支持，但Office 12对PDF的支持是全方位的，包括Word 12、Excel 12、PowerPoint 12在内的各个组件，都可以将文档另存为PDF格式的文档，而PDF格式的文档可以说是电子出版物的标准格式，你可以使用Adobe公司免费提供的Adobe Reader软件进行浏览，如果你觉得这个软件的个头太大，可以选择其他的第三方工具。

现在，我们可以借助他们方便快捷地创建PDF文档，只要选择“File→Save As→PDF or XPS”命令，如图7所示，确定好文件名和保存路径，然后点击“Publish”按钮就可以顺利创建PDF格式的文档，点击右侧的“Options”按钮还可以进行更多的配置。根据笔者的体验，在Word 12中创建的PDF文档，可以在Acrobat Reader中正常打开(见图8)，但WPS Office 2005创建的PDF文档就无法在Acrobat Reader中正常显示，打开文档后只能显示一团乱码。

当然，Office 12与用户正式见面时，也许会增加更多的功能，但也许会有某些功能由于种种原因而不得不被缩水，这谁又能说得清楚呢? 看来，我们只有等到2006年Office 12正式发布时才能知分晓了。不过，至今微软尚未正式公布Office 12的发布日期，毕竟Windows Vista是否能够按时发布还说不准，但一个国外网站透露了Office 12的发布时间表：

2006年3月5日：发布Beta2

2006年5月22日：发布产品内部RTM版本

2006年7月17日：零售盒装Office 12

在下期中，我们将领出Word、Excel、PowerPoint、Outlook等office12大家庭中的成员，为大家详细介绍它们的新变化。

CF [ZS04]

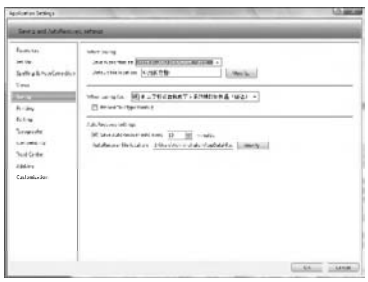
TIPS

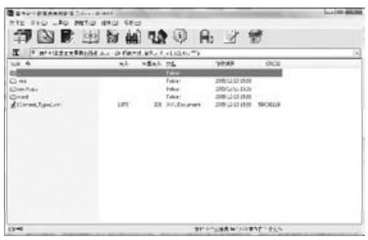
小知识：什么是Metro

Metro是XPL(XML Paper Specification)的代号，Office 12的所有组件都集成了对XPS格式的支持，XPS格式的文档具有PDF的很多特性，包括超链接、搜索引擎、透明度调节、数字版权管理，是微软准备用来替代PDF格式的超级武器，不久前已正式提交。



图4


图5


图6

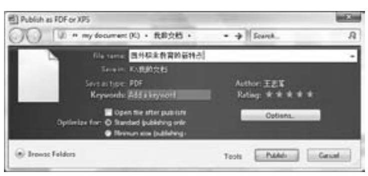
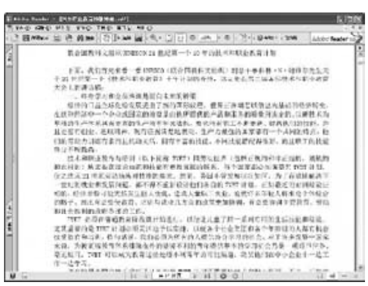


图7


图8

探寻墨盒的秘密



■北京 Zegus

家里拥有一台照片级喷墨打印机已经不是什么新鲜事了，数码相机拍的照片可以直接通过打印机变成实实在在的纸质照片，实在是一件很愉快的事。只不过，有时候打印出来的照片却并没有想像中那么光鲜夺目，同时，爱普生、佳能等厂商也一直在宣传使用原装耗材的重要性，难道这两者有什么必然联系吗？原装耗材好在什么地方？

要回答这个问题，要从原装耗材说起，就用最常见的EPSON打印机墨盒来举例子吧。一个看似普通的EPSON打印机墨盒，并不只是一个储存墨水的容器而已。墨盒本身的设计和制造也大有学问，事实上它是一个非常精密的墨水存储与供应系统，在设计和生产中采用了许多高新技术。

讨厌的气泡

当用户拿到一个EPSON原装墨盒并安装到打印机上之后，实际上这个墨盒已经发生了变化——如果你发现打印出来的照片有时候会“缺丝”，也就是缺少一条一条的颜色，很有可能是气泡或悬浮的杂物堵塞了打印头。气泡是哪里来的？绝大部分气泡是在墨盒里形成的，比如温度的改变会使墨水中溶解的空气膨胀形成气泡。因此EPSON的原装耗材采用真空包装，在我们打开密封的包装袋之前，墨水中溶解的少量空气会逐渐以分子形式穿透墨盒外壁来到几近真空的包装袋里，从而保证墨水中几乎没有任何空气存在。这样一来，就算墨盒安装之后有少量空气渗入，无空气的墨水也会把它完全吸收，多余的空气不足以形成气泡，自然不会堵塞打印头。

微妙的颜料微粒

另一方面，目前的颜料墨都采用特殊工艺制造，由大量悬浮在水中的微小颜料微粒组成。为了让这些微粒均匀分布，不发生粘连凝聚等情况，原装颜料墨水中的微粒表面都带有同种电荷，互相排斥。如果之前使用的是原装墨盒，但用光墨水后又进行了二次灌装，则很可能后添加的兼容墨水会和原装墨水产生反应，中和颜料颗粒表面的电荷，导致沉淀和凝聚，形成大量无法溶解的絮状物，最终堵塞打印头。

可恶的杂质

堵塞打印头的另一个罪魁祸首是生产过程中混入的杂质，和原装墨盒不同的是，兼容墨盒的品质参差不齐，生产过程中也往往达不到无尘净化的标准。生产过程中混入的杂质过多，打印时就会附着在打印头上，日积月累，打印品质自然也就随之下降，而且通过清洗打印头的方式往往也无法恢复，不得不另外付出一笔维修的费用。

智能的“阀门”

打印机开始打印的时候，墨水逐渐从墨仓中流向打印头。墨盒里面有一个很小巧的、对压力十分敏感的“智能阀门”。这个阀门可以根据打印的需要精确调节供给打印机的墨水量，当打印需求增加时，阀门右侧的墨水迅速流往打印头，使阀门右侧压力下降，这样来自左侧的墨水就会将阀门推开得更大一些；当打印需求下降时，阀门右侧的压力会再次上升，使阀门关闭。

神奇的墨腔

墨盒中所隐藏的另一个秘密是多墨腔设计。为了得到最佳的打印效果，墨水的密度与成分必须保持稳定均匀。但是颜料颗粒较重，在水中的溶解性不好，所以它们会沉淀在墨盒底部，由此造成的墨水密度不均会使打印质量下降。因此爱普生在墨盒中增加了墨腔和隔板的数量，使墨水不断流动，从而保证当墨水从墨盒流向打印头时密度保持均匀。

“茶壶原理”的墨盒

既然墨盒是密封的，那墨盒里面的墨水又是如何流出来的呢？就好像用茶壶倒茶一样，如果茶壶盖上没有那个小孔，茶水是不会很痛快地流出来的。相应地，墨盒上也设计了一层导气膜，这种导气膜的孔隙非常小，仅能让空气分子通过，而将灰尘等杂质拒之“盒”外，通过了导气膜的空气经过曲曲弯弯的蛇形道，最终到达墨盒上部，这样使墨盒内外的气压保持一致，再加上智能阀门的作用，墨水才能毫无阻碍地通过打印头附着在纸上，形成五颜六色的图像。

CF [ZS05]

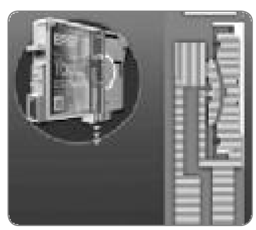


采用真空包装的EPSON原装墨盒，墨水中溶解的少量空气会逐渐以分子形式穿透墨盒外壁来到几近真空的包装袋里。

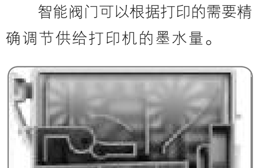




这是天津爱普生墨盒制造工厂内的无尘净化间，兼容墨盒的生产过程是达不到这种高度无尘净化标准的，更不要说自己动手二次灌墨了。



智能阀门可以根据打印的需要精确调节供给打印机的墨水量。



墨水在墨仓中不断流动，这样最终流向打印头时才能避免沉淀并保证密度均匀。

热门驱动快快报

驱動之家 MyDrivers.com

Intel英特尔 Intel Pro 100/1000 系列网卡最新驱动程序10.2 官方正式版

更新如下： 主要增加对一些新型号网卡的支持。

适用环境： Win2000/XP/2003

下载地址： http://www.mydrivers.com/dir134/d53986.htm

Realtek 瑞昱 ALC ALC880/ALC882/ALC883/ALC260/ALC262/ALC861 HD Audio 声音芯片最新驱动包 1.28 版

更新如下： 1.升级Realtek声音芯片驱动程序到5.10.0.5200版。2.增加了一些自定义项目。3.增加对ALC265芯片组的支持。4.修正了当3D引擎关闭后，侧边音箱测试无声的问题。

适用环境： Win2000/XP/XP-64

下载地址： http://www.mydrivers.com/dir134/d53929.htm

ATi 冶天 Radeon IXP150/IXP200/IXP250/IXP300/XPRESS 200 南桥芯片驱动包最新 12/14/05 版

更新如下： 网卡驱动SB_04.35.0000.0版、SMBus驱动SB_5.10.1000.5版、Serial ATA RAID驱动SB_1.5.0.51版、IDE软件驱动SB-1.00.0000.3版、IDEATA133驱动SB-5.0.0.2版和USB软件驱动。

适用环境： Win2000/XP

下载地址： http://www.mydrivers.com/dir134/d53818.htm

Realtek 瑞昱 RTL 8185L 无线网卡最新驱动 1.04 自动安装版

更新如下： 1.更加便于使用的配置程序。2.改变了INF文件中"ChannelPlan"默认值由"f"变为"15"。3.修正了在win98SE系统中网络唤醒功能不能正常使用的问题。

适用环境： Win98SE/ME/2000/XP

下载地址： http://www.mydrivers.com/dir134/d53777.htm

ATi冶天 Mobility Radeon 9600/9700/9800/X300/X600/X700/X800 系列移动显卡最新催化剂驱动 5.13 版

更新如下： 1.修正了催化剂控制中心里的应用按键一直为可选状态的问题。2.修正了在采用ATI Mobility Radeon X600的笔记本电脑中，会间歇性地出现例如系统中没有安装ATI显示驱动的错误提示。3.解决了在从休眠模式恢复后LCD注册程序会被重写的问题。4.修正了在较短的时间内使用热键进行桌面旋转后，会有错误信息出现的问题。

适用环境： Win2000/XP

下载地址： http://www.mydrivers.com/dir134/d53980.htm

XGI 图诚 Volariz V8/V5/V3XT 系列显卡最新 Reactor 反应堆驱动 1.09.68 官方正式版

更新如下： 1.加入了TV Font Control(电视字体调节)功能。2.新增"Theater Mode"影院模式特性。3.增加对更多新游戏的支持，并且提升了在游戏中的执行性能。

适用环境： Win98SE/ME

下载地址： http://www.mydrivers.com/dir134/d53914.htm

热门驱动热辣评

去年圣诞，nVIDIA公司为N卡用户送上了一道圣诞大餐—ForceWare驱动81.98 WHQL版，由于前段时间nVIDIA方面更新官方驱动的速度比较快，版本也较多，所以本次发布的新版驱动在新特性方面与先前版本基本相同并没有加入较关键的新功能，而主要是以修正BUG为主，更新如下：1.修正了在采用双核心和双处理器的系统中，运行Viewperf 8.01得分偏低的问题。2.修正了在《极品飞车9最高通缉》游戏中存在的着色方面的问题。3.修正了采用GeForce 7800 GTX 512显卡的系统不能从待机模式恢复的问题。4.解决了使用GeForce 7800、GeForce 6800显卡运行《模拟飞行2004》游戏时画面显示不正常的问题。5.修正了在采用GeForce4 Ti 4200显卡的Windows 98系统中，使用OpenGL运行Java应用程序死机的问题。

适用环境：Win2000/XP

下载地址：http://www.mydrivers.com/dir134/d53958.htm

CF [ZS06]

SUPER SHOPER: 烧包族

Samsung SGH-D608

Samsung于2005年末上市的SGH-D608并不属于智能型手机之列，不过，这不表示它不具备智能型手机该有的功能。

❶这是一款被MobileBurn网站的评测团队称为"近乎完美"的GSM手机，功能极为丰富，它配备了含闪光灯及特别效果模式的200万像素相机，还有音频和视频的输出功能，再加上一个分辨率为320×240的屏幕。除了可以拍出高画质的相片，内置MP3播放器的音质也十分动听。

★屏幕显示效果相当出色；
★多媒体功能突出；
★整体手感很好，酷味十足；
★支持TF卡扩展，支持蓝牙。

❶手机本身已经算是无懈可击了，如果非要挑出点毛病的话，SGH-D608不甚实用的文字输入法对那些"拇指族"来说可能会是一大致命伤。此外，待机时间及一些常规功能相比Samsung之前推出的各款手机没有取得长足的进步，也许可以算作平庸之处吧，4000多元的价格恐怕也让多数消费者望尘莫及。

☆屏幕部分容易粘上指纹；
☆摄像头拍摄有偏色现象；
☆影音播放器不支持后台播放

❓http://phone.younet.com/files/14/14915.html



Sony Cybershot DSC-N1

Sony推出的新款800万像素数码相机，其中最大的卖点在于配置了3英寸的触摸式屏幕，用来取代一般数码相机的功能按键。

❶最近似乎很多厂商都热衷于推广触控式屏幕的数码产品，身为数码豪门的Sony当然也不例外。除了非凡的800万像素，DSC-N1最吸引人的地方当然就是它那华丽而宽大的触控式屏幕了，使用者甚至可以使用触控笔像画大头贴般，在自己的照片上涂鸦。此外，用幻灯片模式来看照片，并带有背景音乐做陪衬的相簿，也算是这款相机的一大特色 。

★3.0英寸的超大触控屏，屏幕有效像素可达23万；
★CCD的有效像素达800万，最大可拍摄3264×2448大小的图片；
★可以拍摄30fps的MPEG短片；
★拥有Sony新近开发的"随身相册"和"串片秀"功能。

❶各大厂商近年来推出的数码相机越来越同质化，因而竞争也就愈发激烈。作为家用相机，DSC-N1三倍光学变焦的镜头显得平淡无奇，还有一个最大的缺憾就是没有防手震功能。此外，虽然这台相机的录像画质也很不错，不过MPEG-1的储存格式有点浪费内存。

☆没有防手震功能；
☆屏幕的微粒偏大，不够细腻；
☆外形不如Sony的T系列那么出众。

❓http://product.it168.com/detail/doc/108613/detail.shtml





Creative Zen Vision:M

Zen和iPod究竟是谁在模仿谁，恐怕永远都没有答案，但是Creative的Zen Vision:M无论外观还是性能，都绝对不在iPod之下！

❶Creative Zen Vision:M不仅能播放MPEG-4格式的影像，还支持DivX和XviD影像编码！超快的传输速度和更加贴近人性化的垂直转盘操作也让Zen Vision:M显得出类拔萃。还有一点很重要，那就是2.5英寸、26万色、分辨率640×480的屏幕也实在是太炫了！

★外观出众、转盘设计相较iPod更为突出；
★支持多种视频、音频文件格式；
★屏幕显示尤为出色；
★不足3000元的价格极具竞争力。

❶说实话，Zen和iPod各有所长，所以Zen Vision:M也绝对不是十全十美的，它给人的第一印象未免太胖了些，足足比iPod厚上两倍！在电池续航力上，尽管可以连续播放15小时的MP3，但影片播放可能无法达到官方宣称的4小时这么久。影像方面，Zen Vision:M在电影和动画上的表现都很优异，不过室内和一般日光下的表现就有所不同了。

☆机身厚重；
☆电池续航能力一般；
☆周边设备的开发有待完善；

❓http://product.pchome.net/pro2005/pro_detail.php?product_id=32655

Dopod P100

Dopod终于也推出非手机类PDA了，这款P100也是Dopod发布的第一款集成GPS功能的PDA，它采用Windows Mobile 5.0系统，支持WiFi 802.11b及蓝牙v1.2无线网络，支持SD扩展，重量为126克，内置SiRFstar III GPS全球定位模块。

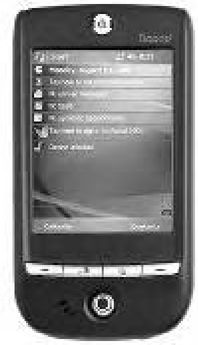
❶Dopod P100在以往融合了商务和娱乐的Dopod智能手机产品的强大功能基础上，凸显出内置GPS系统卓越的定位导航功能，将导航、商务、娱乐功能完美结合、融为一体。P100内置的GPS定位导航系统采用了拥有最新版本电子地图的导航软件，精确度达到10米！（其卓越的定位导航功能能够标识出使用者当前所在的地理位置，并查询显示出使用者所要前往的目的地的相对位置，自动计算出到达目的地的距离和最佳路线。除此之外，P100还采用了先进的语音导航模式，为陌生地带的驾车出行提供了贴心服务。）它的另一突出之处是可以通过WiFi网络，如同桌面电脑一样遨游互联网，还能通过"聚点掌信"等应用组件支持各类电子刊物的阅读。

★全世界最轻巧的GPS PDA；
★内建GPS，具备2D、3D图像导航；
★可无限建立自己的景点书；
★强大的无线网络支持和丰富的影音功能。

❶Dopod舍弃了它一直引以为豪的手机功能，其主要目的恐怕就是控制这款新产品的价格，当然，如果你是看中了P100的GPS功能的商务人士或有车一族，它还是一款值得购买的产品，也就是说P100并不适合所有人，要知道，舍弃功能与销路变窄是有必然联系的。

☆舍弃了一贯的手机功能；
☆外形一般；

❓http://detail.zol.com.cn/74/73716/param.shtml



CF [CP02]

进入艾泽拉斯大陆的钥匙

问：我最近在朋友的鼓动下开始玩《魔兽世界》了，但是家里那台老机器实在太慢，一进城硬盘就狂响，跑起路来像看动画片。所以干脆把那台老机器用来BT下载，趁着过年装台新机器，能不能给推荐一套能玩爽魔兽的配置？价格在六七千元左右应该差不多了吧？

答：最近几年来，攒一套主流配置的机型所需要的花费确实是越来越低了，以前一台主流配置的电脑怎么也要万儿八千的，现在这个价格就能买到很不错的机器。何况《魔兽世界》对电脑性能的要求其实并不算高，至少和现在那些新出的FPS游戏相比是这样的。

	型号	价格
CPU	Intel CeleronD 336(2.8GHz)	470元
主板	技嘉GA-81945PL-G	880元
内存	现代DDR2 533 512MB×2	610元
硬盘	希捷 酷鱼 160G	650元
显卡	七彩虹天行6600GT	999元
光驱	BENQ 1650V	220元
显示器	BenQ FP71G+	2000元
键盘	罗技 黑珍珠	110元
鼠标	多彩垂直鼠标DLM-365BT	160元
音箱	三诺 C301	230元
机箱	爱国者 CA-E309B	110元
电源	多彩 能源之星DLP-500A	260元
共计		6699元

CPU

考虑到《魔兽世界》对CPU的要求并不很高，我们暂时没有选择高端的双核心处理器，毕竟CeleronD不但性能足够一般日常应用和游戏，非常高的性价比也是选择它的主要原因。如果日后需要更为强大的处理能力，还可以升级到双核心P4处理器。

主板

主板是整台电脑的基础，如今945PL大有取代915PL的势头，而这款GA-81945PL-G则是最近技嘉力推的中端主力产品，不但功能丰富，而且稳定性也十分出色。从主板的规格可以看出，这款看似并不非常豪华的配置实际上拥有很大的升级潜力。这款主板采用了Intel 945PL和ICH7的芯片组合，支持双核心P4处理器，PCI-E×16插槽也是今后很长一段时间内主流显卡的接口规格，且最高支持4GB DDR2 533/400内存。

内存

相对CPU来说，《魔兽世界》对内存的要求比较高，尤其是内存容量方面，如果没有1GB以上的内存，游戏在进入城镇、乘坐飞龙等时候会频繁读写硬盘上的交换文件，导致游戏很“卡”。因此这套配置中选择了两条512MB内存组成双通道，日后如果有需要的话，还可以再增加。

显卡

如果想要尽情享受《魔兽世界》中广阔的世界，高分辨率和各种特效是少不了的，因此对显卡的要求也就随之提高了。七彩虹6600GT的价格不足千元，性能也比较强大，属于游戏玩家们很不错的选择。

Simple is the best

问：我是一名在校的学生，为了学习电脑知识，想在寒假的时候装一台电脑。不过我的经济条件不算很好，不知道4000元以内能达到什么样的配置？主要用来学习和上网，有时候看看DVD，很少玩游戏。

答：如果不玩最新游戏的话，4000元组装一台电脑是轻而易举的。下面列出的这套配置不但满足你的需求，而且适用于大部分没有特殊需求的普通电脑用户。

	型号	价格
CPU	AMD Sempron 2800+	650元
内存	现代DDR400 512MB	265元
硬盘	希捷酷鱼SATA 80G	480元
主板	微星 K8M Neo-V	560元
显卡	集成	
显示器	AOC 784F	960元
光驱	SONY 16×DVD	210元
键鼠	随意	150元
机箱	爱国者 302B	260元
音箱	漫步者 R231T	180元
共计		3715元

CPU、内存

虽然更低规格的AMD Sempron 2500+拥有更强的超频能力和更低的价格，但考虑到这套配置的使用者一般不会超频使用，因此还是选择了同样具有256KB二级缓存的2800+，价格方面多100元左右，性能也能满足相当一段时间内的日常应用需求。内存方面则大手笔地选用了512MB，主要是考虑到对于WindowsXP来说，256MB内存实在有点捉襟见肘，何况256MB和512MB的价格仅相差100元左右。

主板

微星K8M Neo-V的售价只有560元，但功能却十分齐全，板载UniChrome Pro 3D显示核心，最多可共享64MB显存，应付除最新3D游戏外的一切日常应用都绰绰有余。如果日后有升级的需求，还可以通过主板上的AGP 8×插槽单独增加显卡。

显示器

考虑到整套电脑的售价，传统CRT显示器似乎是惟一的选择。AOC 784F是冠捷科技最近推出的一款CRT显示器新品，拥有随心亮、随心调、随心彩等“六大随心技”，在原本已非常成熟的CRT显示技术上更进一步，提供了多种方便使用者的人性化功能。

键盘鼠标

在这套配置中并没有给出具体的键盘鼠标型号及价格，主要是为了给读者朋友们留下自主选择的空间。很多用户对键盘鼠标的手感并不特别在意，相反对外形是否美观可心却很注意。购买时首先从微软、罗技、多彩等名牌大厂的产品入手，然后根据自己的喜好和价格进行挑选，建议键盘鼠标的总价格不要低于150元，这个档次的产品无论手感还是品质都应该是比较有保障的。CF [CP01]

4款游戏大片 4个最佳视觉选择

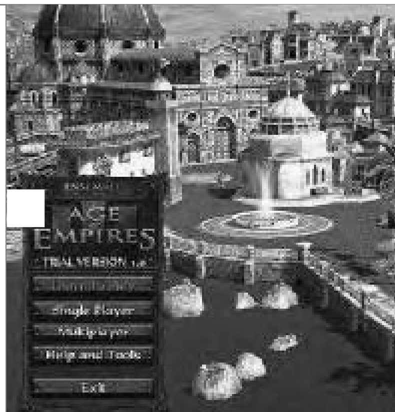
■ TMG lj

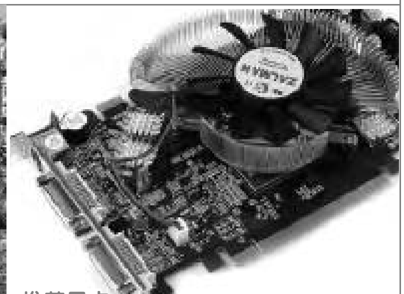
2005 年是 3D 游戏市场空前的繁荣的一年，一款接一款的 3D 游戏大作让玩家们过足了瘾。3D 游戏繁荣的原因与 DirectX 9.0c 特效的全面应用和 PCI-E 显卡全面普及是分不开的。由于各种 3D 特效技术的支持，再加上高带宽的 PCI-E 总线，使得显卡对游戏画面的效果有了很大的辅助作用。同样游戏对显卡的要求也越来越高，这样就有不少游戏玩家选择在今年为自己的爱机升级配置。

帝国时代 3

Age of Empires III

玩家们 5 年的等待非常值得，帝国时代 3 和前两部作品相比，游戏画面得到了质的飞跃。由于 DirectX 9c、SM 3.0 以及 HDR 技术的全面使用，帝国时代3的画质的如同风景画一般绚丽。但如果要打开HDR和各种3D特效，得到最佳的游戏效果，这时帝国时代3对于硬件要求还是比较高的。根据帝国时代的游戏要求，选择显卡时，至少也要达到NVIDIA GeForce 6600GT 的级别才行。





推荐显卡

影驰 GeForce 6800XT DDR3 极品玩家版

参考价格：1299 元

为了游戏过程更为流畅，我们选择了影驰NVIDIA GeForce 6800XT DDR3极品玩家版。它支持CineFX3.0、Intellisample 3.0、UltraShadow Ⅱ等 GeForce 6 系特有的3D特效，而且支持微软DirectX 9.0c和OpenGL1.5 技术，这也正是其强大的3D 性能的保障。显存使用了三星的 1.6ns GDDR3 显存颗粒，组建了 256MB/256bit 的显存规格，而且在显存颗粒上加装了散热片，使其在运行过程中更为稳定。

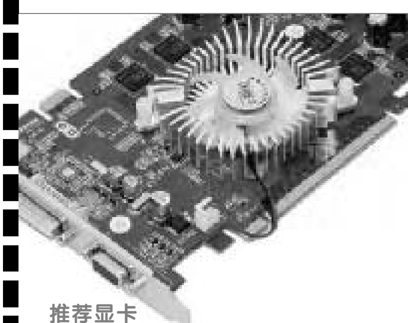
点评：虽然 1299 元的产品售价相对来说较高，但是结合这款产品的性能 1299 元也就不算太高了。而且这款全面支持 SM 3.0 和 HDR 技术的 6800XT，想要玩转帝国时代3的是完全没有问题的，而且其现存规格和工作频率的优势，相信在游戏性能上会有更为出色的发挥。如果再稍微的超一下，这款显卡就是极品啦！

雷神之锤 4

Quake 4

历经了漫上的 9 年时间，Quake 系列从第一代已经发展到了如今的第四代，这款游戏在画面、游戏性和联机对战等方面都有了长足进步。Quake 4采用了与 DOOM 3 相同的图像引擎，并在其基础之上，对画面背景和贴图效果处理上做了进一步优化，使游戏在画面表现力方面要更为出色。为了获得更为流畅的游戏速度以及更为出色的画面效果，Quake 4需要配置一款较高性能的显卡和1GB 容量的内存才能玩得更为精彩。





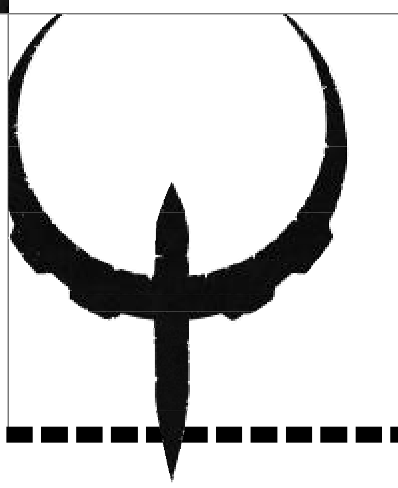
推荐显卡

七彩虹 6600LE GDDR3 CT 版

参考价格：665 元

七彩虹 6600LE GDDR3 CT 版采用了 NV43V 核心，支持 DirectX 9.0c、OpenGL 1.5、SM 3.0 和 HDR 等 3D 特效技术。显卡的供电部分使用了大量的高品质红宝石电容，而且对供电模块加以优化，保证了七彩虹6600LE GDDR3 CT版显卡在超频状态下运行的稳定性。在显存方面，七彩虹 6600LE GDDR3 CT 版使用了4颗mBGA封装技术的英飞凌2.2ns GDDR3显存颗粒，组成了 128MB/128bit 显存规格。显存颗粒的额定频率为 900MHz。

点评：665 元的超低价格再加上其对多种 3D 特效技术的支持，这款显卡低端市场的佼佼者受到了广大玩家的欢迎，其性能和价格完全可以被大多数玩家所接受。而且最为重要的是，对于 Quake 4 这种基于 Doom 3 引擎 OpenGL 接口的游戏来讲，NVIDIA 的产品远比 ATi 产品优势更大，这正是我为朋友们推荐七彩虹 6600LE GDDR3 CT 版最重要的原因。

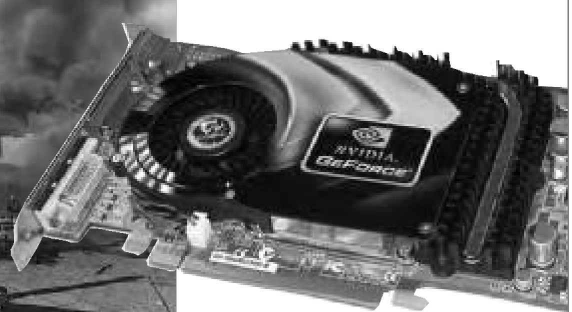


使命召唤2

Call Of Duty 2

Infinity Ward公司的使命召唤2使用了全新游戏图像引擎，使游戏的3D效果更为真实，完全超过了第一代使命召唤的水平。特别是在地图制作，动态光影设计等方面更加能体现。但正是由于使用了全新的游戏图像引擎，因此对于硬件配置的要求也比较高，需要一款综合性能十分优秀的显卡支持。这就为我们选择合适的显卡，提出了较为严格的要求。





推荐显卡

技嘉 GV-NX68G256D-B

参考价格：1599元

技嘉GV-NX68G256D-B采用P317板型及供电设计，搭载GeForce 6800GS核心，0.11微米制程，拥有12条渲染管线、5组顶点单元。显存方面，采用了三星256MB 256bit GDDR3显存，8颗显存都分布在正面，速率为2.0ns。在高精度的渲染游戏中，拥有十分良好的性能表现。其核心/显存频率高达425MHz/1000MHz，性能同GeForce 6800相比有着很大提升。此外显卡还提供了DVI/VGA/TV-OUT三种输出接口，兼顾了目前主流的CRT/LCD用户。

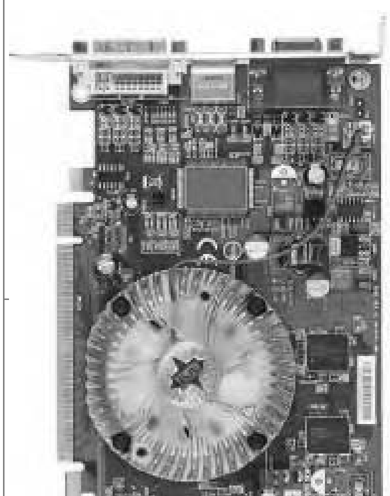
点评：技嘉公司是一家世界著名的板卡制造厂商，其推出的显卡产品一向以性能卓越和设计独特而受到众多玩家的关注，技嘉GV-NX68G256D-B显卡秉承了技嘉的一贯作风，用料豪华，性能强紧，1599元的价格在中端显卡市场也并不算高。在加上技嘉的这个黄金招牌，肯定会吸引不少玩家。最重要的是这款高性能显卡，完全可以把使命召唤2的出色的游戏画面效果充分发挥出来。



极度恐惧

F.E.A.R

F.E.A.R是一款相当另类的FPS游戏，它使用的图像引擎是由Monolith Prod开发的新一代Havok2引擎，这一图像引擎完全支持DirectX 9.0c、PixelShader3.0和Vertex Shader3.0等最新的3D图像技术，游戏中的光照效果（Lighting），影子特效（Shadow Volumes）以及纹理映射效果（Normal Mapping）等都表现得相当出色。由于全新技术的运用，游戏中的场景更加的真实，游戏画面也更为的绚丽。当然，获得这一切特效的前提是你必须拥有一款性能强劲的显卡。



推荐显卡

微星 RX1300PRO-TD256E

参考价格：999元

微星RX1300PRO-TD256E基于ATi最新发布的X1300PRO显示核心，采用90nm制程工艺，提供了4条渲染管线和2个顶点处理单元。RX1300PRO-TD256E默认核心/显存出厂工作频率为600MHz/800MHz，在微星精心打造的散热器驱动下，绝对不会出现散热不良的问题。显存部分采用的是英飞凌2.5ns GDDR2显存颗粒，共计8颗显存，显存容量高达256MB，显存位宽128bit，这也是目前显卡显存的趋势。

点评：拥有X1300核心强大的性能，完全可以保证显卡在F.E.A.R中保持出色的发挥。而且较高的现存规格和工作频率，将会使游戏性能有较大提升。仅为999元的价格加上近乎完美的品质，在ATi显卡的中高端产品中，绝对堪称极品。

结束语

以上是我结合当前几款主流3D游戏，推荐的几款游戏显卡，各位游戏玩家是否已经有了心中满意的游戏装备？希望这篇文章能给各位游戏玩家在选择显卡时提供一定帮助。

CF [CP03]

动之毫厘 差之千里

高精度鼠标导购

■ 山东 王伟光

在惊心动魄的《反恐精英》、《DOOM3》等FPS类游戏中，经常需要在复杂多变的地形中穿梭，在火力强大的敌人面前敏捷地躲避、还击，要想取得胜利，除了掌握高超的游戏技巧和经验之外，配备一款高性能的鼠标是每一个游戏玩家的不懈追求。“动之毫厘，差之千里”，鼠标在方寸移动间已经决定了胜负；一个定位精确、设计合理的鼠标将会极大地提升游戏玩家在游戏中的表现，如果没有好的输入“武器”，只会在游戏中处处“挨打”。而决定一款鼠标性能的重要指标之一就是要看这款鼠标的CPI(分辨率)，目前，鼠标的最大分辨率已达到了2000CPI，下面我们就来介绍几款高精度的鼠标。

TIPS

小提示：CPI与DPI

CPI指的是鼠标每移动1英寸的采样率，和DPI（每英寸点数）所反映的指标是完全相同的，实际上这两种说法在各个厂商和媒体之间也并没有完全统一的认识。CPI越高，鼠标所能反映出的移动就越微小，相应的就越能准确地反映出使用者的手部移动，而鼠标箭头在屏幕上的移动也就更灵敏、平滑。

生锈的骁将——罗技G5

之所以将罗技G5这款鼠标称之为“生锈的骁将”，是因为第一眼看到它的时候，弧形的表面仿佛生了一层锈，但摸上去的感觉却是十分平滑，也许这样另类的设计正是表现出罗技鼠标一贯与众不同的作风吧。

罗技G5的底部有一个配重块，可以加入适当的砝码以加重“底盘”的重量，为的就是尽量把摩擦系数降到最低，提高鼠标的精确性能。罗技G5图像数据处理能力达到640万像素/秒，可以随意调整鼠标的CPI，而且无须安装驱动就可以在400CPI、800CPI和2000CPI之间随意切换。最大2000CPI的分辨率让我们在玩CS或者Quake等需要高精度射击的游戏时游刃有余。可以说，这款鼠标无论是造型、性能方面都堪称发烧级游戏玩家的首选。



参考价格：470元左右

铜斑蛇——Razer's Copperhead

Razer推出的Razer's Copperhead（铜斑蛇）鼠标是世界上第一款分辨率达到2000CPI的激光鼠标。是继“响尾蛇”之后的突破性产品，而Razer与罗技的竞争也已达到白热化状态。

这款2000CPI鼠标首次面世，引起了游戏玩家们又一次震动。Copperhead主面都是黑色，而滚轮和侧面则有蓝色、绿色和红色三种版本，深邃的外表给这款鼠标增添了几分神秘。Copperhead性能出众，各项指标均为目前顶级设计，配合On The Fly Sensitivity驱动模块，可以根据即时的游戏状况调整鼠标的灵敏度；独特的Always on的全功率技术，使得Copperhead在不同应用状态下都能满足高级游戏玩家的快速响应要求。像“蛇”一样灵动、神秘正符合这款鼠标的特点。



参考价格：700元左右



参考价格：835元左右

无线王者
——罗技 G7

罗技不愧为世界鼠标业界的领头羊，继G5之后，又马不停蹄地推出了罗技G7这一重型炸弹，G7的外形与G5相似，但外壳经过打磨平滑处理，握在手里，光洁滑畅。

罗技G7的性能与G5基本相同，并采用了2.4GHz无线技术，其信号频率与蓝牙的频率相似，使用范围在9米左右，而且信号抗干扰能力很强，发射速率及传输过程十分稳定；罗技G7最高支持2000CPI的分辨率，是目前最为强悍的无线鼠标之一。G7还特别对游戏中延迟的主要因素进行改进，采用全速的USB数据总线来提升传输带宽，让玩家在游戏里可以更精确地瞄准各种目标。



参考价格：499元左右

掌中尤物——微软暴雷 6000

在无数玩家望眼欲穿之后，微软终于推出了新一代激光鼠标暴雷鲨6000，实际上之前霸雷鲨6000和讯雷鲨6000之类产品的性能也非常出色，只不过是无线产品而已。

微软暴雷鲨6000这次一改以往IE3.0、IE4.0的外观，而是采用了更符合人体工程学的外形设计。这种外形和微软的舒适光学鲨3000基本相同，手掌握在上面非常舒适，灰黑色的炫彩也使得暴雷鲨6000独具魅力，这种酷炫外壳可以保持永久不褪色。暴雷鲨6000采用了微软独有的Laser激光引擎，虽然1000CPI的分辨率看上去不如诸多2000CPI的鼠标，但实际上鼠标的精准程度并不只由CPI一项决定，当你亲手用过就会知道，暴雷鲨6000在游戏中的表现可是非常出色的。



参考价格：368元左右

国产奔驰——双飞燕 X718

双飞燕鼠标一向是国人的骄傲，双飞燕X7系列则是最新鼠标技术的典型代表作。值得炫耀的是，虽然国外的铜斑蛇与G5已经达到了2000CPI的超高分辨率，不过两款产品同为激光引擎，而分辨率同样达到2000CPI的双飞燕X718却依然采用了普通光学引擎，无疑在成本上占有很大优势，更贴近普通用户。

双飞燕X718以灰蓝色和银色为主色调，磨砂表面的炫彩外壳透着淡淡的蓝色光，显得高贵冷酷。细致入微的人体工学设计更符合东方人的手形和习惯。这款鼠标采用了安捷伦A3080光学芯片，拥有独一无二的“免驱动换档调变技术”与2000CPI游戏级X7光学引擎，只用一键就能在600、800、1200、1600和2000CPI之间来回切换，而且伴随不同的CPI还有不同颜色的指示灯变换。

看到上面介绍的几款鼠标，游戏玩家们一定是看得心潮澎湃、热血沸腾了吧！是不是欲得之而后快呢？这几款鼠标从性能上来说实在是无可挑剔了，大家可以根据自己的喜好和经济实力来选择。笔者个人推荐双飞燕X718和罗技G5这两款价格适中的鼠标，当然对于钟情于无线鼠标的朋友还是罗技G7为最佳。对于鼠标这样每天都要用到的电脑外设来说，选购一款舒适、灵敏度高的鼠标不仅会提高你在游戏中的战斗力，就是在平时上网办公使用中也会让你得心应手、减少疲劳。要知道舒爽的心情与健康的身体是多少金钱也换不来的。

TIPS

小提示：鼠标调整更重要

有了足够精良的鼠标，还需要细心合理的调整才能达到最佳状态。当然这种最佳状态对每个人来说都是不一样的，不妨来看看这篇《鼠标优化技法攻略》(http://www.itdoor.net/pages/26,16073,1,1059114155.html)，把手中的鼠标变成虚拟世界中克敌制胜的利器。

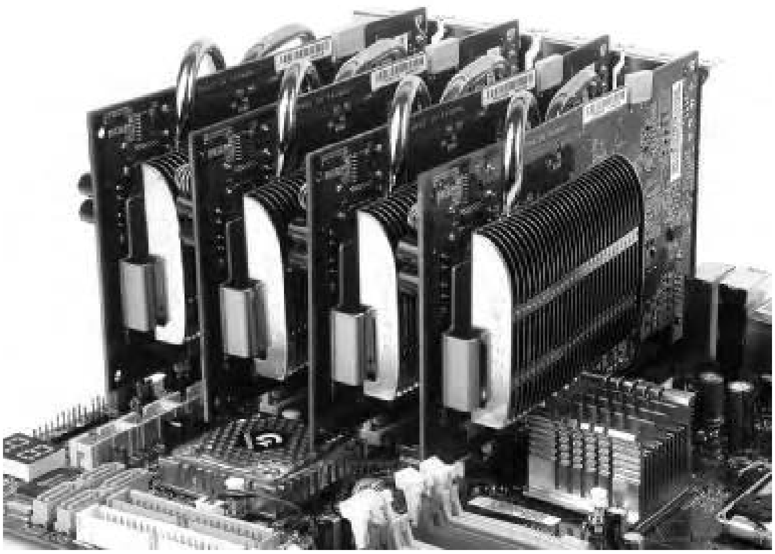
CF [CP4]

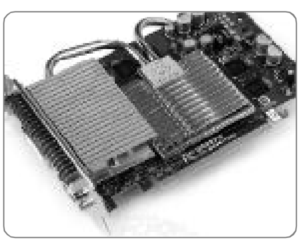
八头输出！

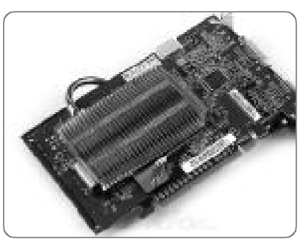
技嘉超级SLI 四显卡系统超级体验

(010) 62102838 http://www.gigabyte.com.cn

nVIDIA 的 SLI 和 ATi Crossfire 的出现，我们可以成双成对的添置显卡，让图形性能更强劲，让更新速度更缓慢，这就是双（多）卡互连的好处。多块显卡同时在一套系统上使用还给我们提供了更有趣的使用方式——多头输出，尽管我们还在期待 nVIDIA 打开 SLI 多卡互连的限制（实际上这很容易做到，就像电源的开/关那样容易，因为SLI技术在驱动中就可以做变更），尽管我们的系统需要更大的电源以支撑这看似“庞大”的电力消耗，但是，我们得到了只有专业级显卡才能得到的功能，价格也只是专业级显卡的几分之一。举例来说，平时我们看到的屏幕墙，如金融领域的证券交易所，或是形象展示电视墙等等，背后都是由一套采用多块专业多头输出的显卡来实现。一提及专业应用，价格自然也相当“专业”，动折万元的投入不是笔小开销！典型的例子便是 NVIDIA Quadro NVS 400，nVIDIA Quadro NVS 400 能支持四组显示输出，这样一块专业显卡的价格在四千元左右，如果打造一个八显示器的电视墙，那么你至少要在显卡上投入八千元之多，加上电脑主机其他配件的价格，必然超过一万元！而像技嘉 GA-8N-SLI-QUAD Royal 主板与技嘉 Geforce 6600GT Silent-Pipe II 显卡的组合，不仅可以在游戏应用中实现四显卡 SLI，而且在专业应用上，也完全可以取代专业级的电视墙系统。这一套的价格仅为六千元上下，相比专业级系统要便宜了近 40%。







为何如此便宜？这就是科技的力量，我们一方面在期待 NVIDIA 解禁，让四显卡 SLI 系统给我们带来最震撼的 3D 图形性能，另一方面，我们也为技嘉这套四显卡的多头输出功能惊异不已。毕竟，这套系统的出现，为我们带来了更低成本的专业级解决方案，价格低了近 40%，这可不是一个小数字！

SLI × 4！ Dual 将成过去时？

想实现四块显卡同时 SLI，那必须保证主板能够提供 4 条 PCI-E 8X 插槽，原理比较简单，实际上技嘉 GA-8N-SLI-QUAD Royal 是由 nVIDIA nForce4 SLI Intel Edition 和 nForce4 SLI 两块芯片组组成，如此一来每块芯片都能提供一条完整的 PCI-E 16X，然后将之“分拆”为两条 PCI-E 8X，从而达到前所未有的四条 PCI-E 8X 插槽。但如果你只拥有两块同样规格的显卡时，也可以将其运行在两条全速 PCI-E 16X 上！

这个组合的出现不仅为我们提供了更广阔的应用方式，也让系统图形性能提升得到了更经济的解决方式——不用更换平台、不用淘汰显卡，需要时添置一块同级显卡便可，nVIDIA 开启了不同厂商，或是不同规格的同级显卡 SLI，升级将变得更为简单。

技嘉 GA-8N-SLI-QUAD Royal 简介

GA-8N-SLI Quad Royal 采用 nVIDIA nForce4 SLI Intel Edition 和 nForce4 SLI 两块芯片组，支持 Intel Pentium 4/ Pentium D LGA775 处理器；并配备四条 DDR2 内存插槽，支持最多 8GB 的容量，其拥有 4 个 SATA 3GGb/s 接口，同时其还可以组建 RAID 0、 1、0+1 及 5 磁盘系统，而 IDE 接口也让未来升级变得轻而易举。在周边配备上，GA-8N-SLI Quad Royal 内建了 USB 2.0 和 IEEE 1394 接口，使用户能连结更加丰富的周边设备。

技嘉 Geforce 6600GT Silent-Pipe II

技嘉 Geforce 6600GT SilentPipe-II 显示卡采用无音散热设计的产品，型号为 GV-NX66T128D-SP。其采用 nVIDIA NV43 核心，提供 8 条 Pixel Shader 流水线及 3 个 Vertex Shader 引擎，核心频率为 500MHz，并支持 Microsoft X9.0c、Shader Model 3.0 及 OpenGL。显存则采用四颗

Samsung 2.0ns GDDR3显存，拥有128Bit记忆体频宽容量为128MB。输出接口方面提供DVI-I/D-Sub/TV-Out等，并提供HDTV Cable支持最高1080P色差输出。

独到的散热方式——SilentPipe-II

技嘉Geforce 6600GT Silent-Pipe II的最大特点，当然是其采用的无音热管散热器。在位于显卡核心的前端拥有一片巨大的铝质导铜散热片，并拥有两支导热管把热力导向输出接口上方的铝鳍散热片及卡背的铜底铝鳍散热片上。为了提升导热管传热能力，技嘉Silent-Pipe II把全铜质的导热管镀上导热系数更高的银质，而内部更采用粉末式设计。粉末式并不是指导热导内注入粉末，内里同样是注入低沸点散热液，核心的热力会被液体变作蒸气流向冷端，凝结后变回水珠回到热端，由于里面是真空状态，这个活动会异常迅速，也是导热管为何会拥有如此高的导热能力的原因。其中当水珠回到热端时，由于气压反差原理，会被压向导热管内里表面并快速旋转，一般的导热管只会做成内部有直条坑纹，而技嘉的Silent-Pipe II的导热管内部则为微细的小孔，增加的水份与导热管内的接触面，同时减少已冷却的液体倒灌至冷端的情况，达到导热的最佳效果。另外，显卡背面的铜底铝鳍片能借助散热器风扇吹出来的气流，顺便把鳍片的热力带走，并且还加入前导式散热模块，并运用流体力学原理，把被动式热管散热器的散热性能带至高峰。

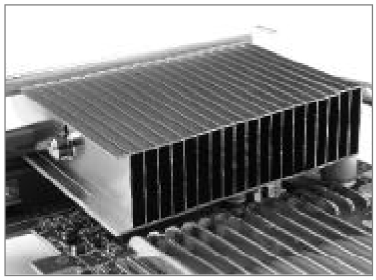
这样的设计，至少目前为止可以说超前的，这种技术仅仅能在少数几款产品中看到，而技嘉Geforce 6600GT Silent-Pipe II便是其中之一。

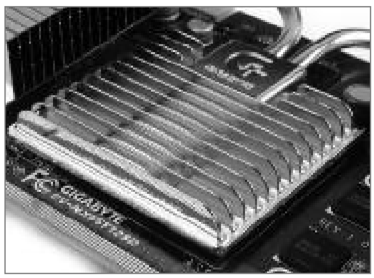
体验极致

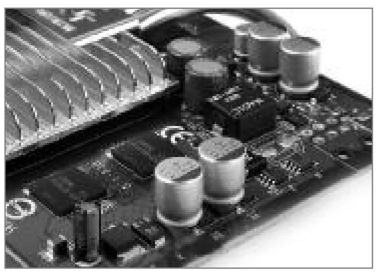
首先，如果要实现SLI系统，那么必须在主板上将转向卡接到SLI MODE模式；如果是要实现八头输出，那便把转向卡接到NORMAL MODE。如果你接错了，将会出现一些兼容性问题。

BIOS设置

在BIOS中，多显卡模式时可以根据实际情况调整，如两块显卡便可以设置PCI-E模式为“16×16×0×0”，而使用四显卡时，则需要设置成“8×8×8×8”。比较特别的模式还有“8×8×16×0”。当然，技嘉也为用户提供了更为简单的模式“Auto”，这样可以让系统自动识别，也很方便。







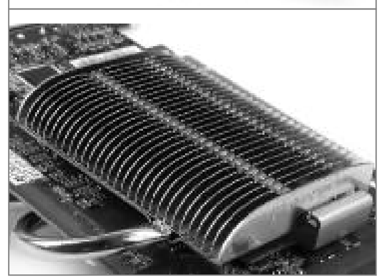
驱动程序

如果你要使用四显卡SLI，那么目前为止，只有81.84beta版本可以正确打开四显卡SLI模式，即便是81.95的最新驱动程序也不能识别。如果只是普通模式的四显卡做多头输出，或是双卡SLI，那任意一款驱动程序都可以支持。

期待完善的驱动程序

我们在搭载的平台上测试四显卡SLI，不幸的是，由于驱动程序的限制，即便是在81.84beta版本下也不能得到理想的成绩，四块显卡在负载上出现了很大的失衡，甚至其中一块显卡根本没有工作，测试的分值也仅为2385分。我们无比的期待，当驱动程序不再有限制时，这个技嘉GA-8N-SLI-QUAD Royal加技嘉Geforce 6600GT Silent-Pipe II的平台组合将会带给我们怎样的视觉冲击，完美的《极品飞车九》画面，4倍全屏反锯齿，各项异向性过滤，材质贴图全高，HDR特效……XXX FPS的运行速度，那该有多震撼！





八路输出

最有意思的便是八路显示输出，我们将主板的转向卡接到NORMAL MODE上，系统也可以正确识别出四个显示核心。而后，我们利用这四块显卡上的八个输出连接八台显示器，系统桌面被“无限扩展”，组成一面屏幕墙！这是梦幻般的体验，要知道，原本这种屏幕墙我们只能在拥有专业级多头输出的显卡上才能看到，而今，只要几分之一于专业显卡的价格，就能体验到如此宽广的视野，这才是最超值的。

或许，我们要期待NVIDIA打开四显卡SLI的显示；或许期待技嘉能推出四显卡×八核心的十六头显示输出系统？就像技嘉的3D1那样，四块双核心的显卡，十六头显示输出，无以伦比的3D性能。原谅我们的贪婪，这皆因技嘉这套超强组合给我们的冲击力太强，科技的成就促成了我们贪婪的想法……

CF [CP05]

HP Pavilion W5000 w5367cl

6999元 800-820-2255 http://www.hp.com.cn

我们总是在谈论数字家庭，无数的人在预测哪一年才是数字家庭年，哪一年是数字元年。当你一言、我一语争论不休之时，惠普已经把数字家庭摆在了我们面前；当各个厂商还在制定数字家庭的标准时，惠普已先人一步，将一个真实的数字家庭送到了我们面前。没有标准，没有元年标志，但是，Pavilion W5000 w5367cl是款实实在在的娱乐型电脑，一个数字家庭概念的产物。



FEATURES

CPU	Intel Pentium 4 524
显卡	ATI X1300
内存	512MB DDR2
硬盘	160GB SATA

真正的HDTV来了

数字电视，数字信号，如果说从VCD到DVD的跨越，给了我们一个惊叹，那么，HDTV的到来，更应该用三个惊叹号来体现其质的变化。惠普Pavilion W5000 w5367cl标配了17英寸液晶显示器，响应时间仅为8毫秒，画面相当稳定、平滑、细腻，完全能满足娱乐发烧友们对画面高品质的要求；尤其是在欣赏DVD影片、上网冲浪、玩游戏时，影像拖尾消失无踪，运动画面更显精彩。而最重要的，便是HDTV完整的输出，硬解码。现在或普通的CRT电视都在鼓吹的HDTV，真实地出现在w5367cl上。这不再仅仅是含糊其词的“兼容HDTV”、“支持HDTV”，w5367cl采用ATi Radeon X1300的显卡，不仅仅是性能上有出色表现，它还支持完整的硬解压HDTV能力！数字时代的重要标志之一——高清影视，真实地出现在w5367cl，没有含混不清的概念解释，只有真实、生动、清晰的高清电影画面。

完整的性能、娱乐体验

为w5367cl提供强大动力的，是Intel Pentium4 524（主频为3.06GHz）处理器，它支持的超线程技术让w5367cl能够同时快速运行多个应用程序，或者在运行多线程软件程序时获得更优异的性能。这款处理器还支持未来64位应用，其内含的Execute Disable Bit技术更提供了强劲的硬件防病毒功能。再配以512MB的DDR2内存，速度更快、扩展性能更强的160GB 7200转的SATA硬盘，w5367cl让用户轻松获得了无比顺畅的极致体验。当然还有支持7.1环绕音响的内置英特尔High Definition音响系统。

w5367cl还为DC、DV用户带来了最完整地数码娱乐解决方案。为了让消费者方便地读写各种数码存储卡、使用各类数码产品，w5367cl的9合1读卡器能完全满足家庭使用各种数码设备的需求，让数码娱乐在这一平台上变成一个完整的过程。最新配备的SuperMulti光驱是同时支持+R/-R/RAM三种格式、支持单面双层的DVD刻录机，容量更大，兼容的介质范围也更全面。

光雕让生活充满数字乐趣

在数码娱乐逐渐普及的今天，越来越多的人开始用光盘存储自己制作的图片、照片、DV或者音乐。区分开每一张不同内容的光盘仅仅是最基本的需求，有哪一个娱乐发烧友能满足于自己精心制作的光盘上只有一张纸质、手写的标签呢？他们都希望自己的作品像一份真正的“数字出版物”一样！惠普公司发明的Light Scribe盘面光刻技术正是因此而诞生。不乏创造力和想像力的用户大可以在电脑上自由地设计图案或文字，Light Scribe技术则让他们可以直接在CD或者DVD（需支持盘面刻录技术的CD-R光盘或DVD-R光盘）上刻出丝网印刷效果的标签，灵动个性骤然迸发。别担心光盘不好购买，支持光雕的刻录盘早已有售，只是你一直没能有设备去体验这一乐趣罢了。此外惠普提供了5片支持光雕刻录的CD－R光盘，也就是说，当你打开包装箱的那一刻便能把玩了，甚至不用单独去市场购买。

惟一的遗憾

仅仅配置Free DOS是不够的，你尚需自行解决操作系统问题。为了保证数字娱乐的品质，不得不在软件上做些削减，从而让更多的成本用于硬件搭配。如果单就整体的硬件规格来看，w5367cl已可称得上是顶级娱乐配置了，这样看来，你还会在乎只有Free DOS吗？

TIPS

HDTV分为720P（逐行）、1080i（隔行）、1080P（逐行）三种标准，真正意义上的HDTV，应该是从输入到输出都不打折扣，也就是说，显示器要支持HDTV的分辨率。显然，这只有液晶或是大屏PDP、投影机才能做到。那些所谓的HDTV CRT电视，仅仅是支持HDTV信号输入而已。

麦博 梵高FC760 5.1音响系统

2800元 800 830 5652 http://www.microlab.com.cn





V12单元

FEATURES

输出功率	250W RMS (36W × 5+70W)
喇叭单元	（低音） 8英寸
（卫星音箱）2.5英寸+2.5英寸 防磁	
产品尺寸	（卫星音箱）89x102x217mm

数字梦想

从2005年底的各厂商开始力推数字家庭概念时我们赫然发现，各种数字家庭的标准，各种数字家庭的产品已经出现。然而，它们都没有一个真正可以配备的音响系统，无论是哪一种标准或者哪一种产品，都会力推X.1音响系统，但是，这个系统将由谁来提供呢？近日，我们接到了近日送达的麦博梵高FC760音响系统。与FC726和FC720这两款音箱相比，梵高FC760不仅仅局限于桌面应用，它更适合摆放在客厅，成为家庭多媒体中心构成的一部分。

梵高FC760的外观就决定了它与众不同之处。其外形更为家电化，同时音箱还具备两个钢质支架，用来组成环绕声，让你看电影时身临其境。梵高FC760具备250W的有效持续输出功率（RMS），其中卫星单元36W × 5，低音单元输出功率为70W，每个卫星单元由两个全新2.5寸V12 II代扬声器构成，具备独立遥控和独立显示（V12 II卫星单元，以及S12低音单元都是由著名的设计大师Peter larsen设计）。

试音 天籁之声

试音时，我们选择了两种不同的音乐风格DISCO舞曲和德德玛的《牧人》（DTS CD）

播放DISCO舞曲时我们将音量推至80%，但依然沉着有力，极具穿透力。在强有力的低音下，我们依然能分辨出各种声音细节，这充分证明了V12 II卫星单元双扬声器的功力。

试听德德玛《牧人》（DTS CD）也是考证人声表现力的重要环节，同样得益于相同口径的V12 II卫星单元，播放时人声清晰，而且非常干净，这对于欣赏如天籁般德德玛的声音非常重要。另外一个方面，我们特意采用了DTS版本的德德玛《牧人》，梵高FC760声音的定位能力着实令人惊喜。仿佛你就置身其中，周围是广阔的草原，蓝蓝的天、白白的云，那样宽广……

CF [CP07]

航嘉冷静王加强版

800-830-3368 http://www.huntkey.com



FEATURES

额定功率	250W
电源规范	ATX 12V 1.3
支持SATA	两路
转换效率	72.3%

航嘉冷静王系列是DIY们十分喜爱的电源品牌。也正如它的名字一样，给我们的机箱带来了“冷和静”，确保我们的电脑能够平稳的运行。

新设计带来新变化

此款电源采用了与传统电源完全不同的外观设计，电源风扇由垂直放置改为水平放置，直径由8厘米增大到12厘米，另外电源出风口改为方格孔设计，并增加一些专利技术，增加了风扇的扫风面积和通风量，同时风扇转速由传统电源的3500PRM降到1200PRM以下，从而有效降低了风扇噪音。加强版除了这些，还采用了智能散热设计，直径12CM的单滚珠轴承静音风扇可提供22CFM以上的大风量，能有效改善主机散热，并可显著降低CPU温度。

透过方形的散热口，我们可以清楚的看到，加强版的做工和用料，都十分的足，拿到手上沉甸甸的。好电源，当然要如此之重喽！

强劲动力

在冷静王标准版的基础上，这款加强版电源提高了+12V输出功率，其+12V输出最大电流达到17A，仅比冷静王钻石版低1A，峰值可达19A；另外+5V输出为21A，+3.3V为20A，调整电压较宽，能够灵敏地察觉电压变压，智能调节风扇，使风扇能够满足整机对电源的苛刻要求，为CPU提供良好的工作环境。

冷静王加强版电源支持交叉调整功能，在能效方面它的待机功率低于1W，而在效率转换方面，在总功率低于钻石版的情况下，能够达到72.3%以上的转换效率，实属不易，这也使得加强版更加节能环保。

该电源提供了20+4pin主板电源接口、4大2小以及两路SATA接口，基本满足普通消费者的需求。 CF [CP08]



多彩倾城之恋 DLC-MF439 机箱

380元 (0755) 27394092 http://www.deluxworld.com

时尚元素席卷 DIY

当你第一次看到多彩倾城之恋 DLC-MF439 机箱时，你是不是感觉在哪里见过，但又突然想不起来是什么？仔细回味一下，猛然惊醒，这不是 NOKIA 的 7260 吗？不，当然不是，这是多彩倾城之恋 DLC-MF439 机箱，只不过它与 7260 很像罢了。

好质地 不伤手

机箱的好坏不是样子漂亮就能下结论的，一些细节上的工艺，才是真正体现机箱质量优劣的关键所在。譬如，很多机箱的前面板光彩夺目，外壳喷漆也很均匀。但打开机箱就是另一翻光景：机箱边角锋利无比，切割处有明显的金属毛刺，稍不留神就被其划伤，实在是无比“犀利”。DLC-MF439 的表面采用金属拉丝工艺，质感十足，外观上算得上一等一。打开机箱的侧面板，边脚都采用包边设计，这样可以避免划伤，但对于厂商来说，这样做会曾加一道工序，成本自然也要上去，显然，多彩并不吝惜这些成本，做好才是关键。在散热孔附近，戴上手套初试一翻，抚摸起来没有那种金属冲孔后留下的锋利边缘，索性摘下手套亲手去摸，感觉依然平滑无比，没有丝毫毛刺。


内部做工精良，可安装多种规格主板。

TIPS

散热孔的孔径大小，将会决定机箱的防辐射程度，所谓差之毫厘失之千里，细小的孔径大小变化，都将影响到防辐射性能，对比起来，DLC-MF439 完全符合规范。即便日后你选择其他机箱，也可以 DLC-MF439 的散热孔作为参照。

38 度机箱

DLC-MF439 设计符合最新的 Intel CAG1.1 标准，并且通过了 Intel 的 TAC1.1 认证，完全达到了 38 机箱的标准。在侧面板上可以看到 DLC-MF439 严格按照 Intel CAG1.1 设计标准制造，采用了专用 CPU 散热通道以及双程互动式散热设计，并且在内侧还安装了 CPU 导风罩。此外，其内部使用了优质镀锌钢板，并且采用了先进的深抽成型工艺制造，因此其强度也要比其他产品好不少。

CF [CP09]



多彩极速豚 M300BT 鼠标

168元 (0755) 27394092 http://www.deluxworld.com

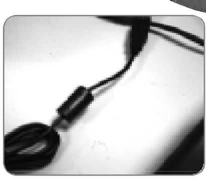
像一把枪

与其说多彩极速豚 M300BT 是一款游戏专用的鼠标，倒不如说它是让这些游戏火枪手钟爱的一把上等火枪更贴切。M300BT 具有 800CPI 分辨率，定位非常精确，控制更随心所欲。扫描率达到 6500 帧 / 秒（相当于一秒内移动一米），无论你将鼠标移动得多快都不会出现丢帧的现象。在 CSS 或 Quake4 中，它可以做到基本和游戏画面中你所手持的武器动作同步。当你做拉、甩的动作时，游戏中不会有任何延迟，可谓得心应手。对于最容易磨损的按键滚轮，它采用欧姆龙耐压微动开关，弹性非常好，而且反应灵敏，最为关键的是它的耐久性非常好。

舒适游戏体验

人体工程学设计设计的 M300BT 握起来手感非常好，适合大部分人的手形。中间部分略高与两头，可以当作很好的支撑点。在游戏中高速的移动中，手掌不会因为没有合适的支撑点造成手、鼠脱离的状况。按键的宽度、形状也很恰当，手指不必刻意找位置，就能很轻松地按下左、右键。两侧收缩让用户更为舒适，长时间使用也不会疲劳，这是很多鼠标忽略的问题，而 M300BT 做得很好。

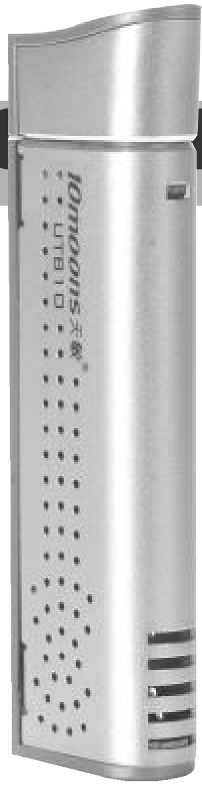
虽然 M300BT 为原生 USB 接口，如果你认为这会影响游戏中的操作，也可以换上配件中的 USB to PS2 转接头，至少可以达到心理上的满足。实际上，除非追求极致，一般情况下都不会因为 USB 接口的传输方式影响游戏操作。M300BT 的线缆更是有趣，通常鼠标线也就是 1.5 米，M300BT 的线缆长度达到了 2 米之多，这样可以更合理的安排走线位置，避免因为有线鼠标的牵绊而影响游戏。此外，线缆上还特别安装了屏蔽磁环，大大提升了抗干扰性，这样就不会因为任何外界电磁信号干扰而影响到鼠标了。


屏蔽磁环的作用不可小视

FEATURES

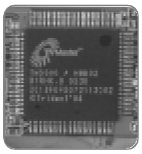
分辨率	800CPI
采样率	6500 帧 / 秒
接口	USB PS2 双接口
按键寿命	500 万次

CF [CP10]



天敏U盒 UT810电视棒

388元 010-82873099 http://www.10moons.com



UT810不但体积小巧，而且做工精细，在小小的机身内集成了诸多功能

FEATURES

重量	30克
接口	USB 2.0
视频解码器	10bit
音频解码器	16bit

很多拥有笔记本电脑的朋友都希望能像台式机一样，在笔记本电脑的液晶屏上欣赏电视节目，或者连接PS2、XBOX等设备进行娱乐。遗憾的是笔记本电脑既不像台式机那样可以加装电视卡，本身又不具备视频输入接口。就算是购买外置的USB接口电视盒，也不能随笔记本一起带了走，移动娱乐不免有些名不符实。

勘与闪盘比身材

天敏最近推出了一款U盒UT810电视棒，与其他电视盒的最大区别就在于，它的体积与普通闪盘一般大小，而且不需要任何外接电源，直接从USB接口取电就可以工作。别看UT810的体积小巧，该有的接口却丝毫不含糊——通过一根精致的转接线提供了RF射频接口，机身侧面则通过连接线提供了S-Video输入、音频输入和复合视频输入三个最常用的接口，无论是观看电视节目，还是连接DVD、DV等视频设备都能轻松连接。包装中还附带了一根USB延长线，避免笔记本机身上多个USB接口同时插入设备时相互影响的问题。

麻雀虽小 五脏俱全

UT810内部采用了Trident TVMaster芯片，并支持USB2.0接口，音频和视频数据可以同时通过USB接口传输，不需要另外的音频接线。从实际使用情况来看，包括增补频道在内的82个电视频道UT810基本上都能搜索出来，而且搜索的速度很快，不到3分钟就全部搜索完毕。UT810对笔记本的处理能力有一定要求，建议配置中要求CPU主频在2.4GHz以上，最低也要有1.8GHz，只要能保证信号源清晰稳定和足够的处理能力，UT810的实际表现还是可圈可点的。特别是这款电视棒的价格很有竞争力，报价为388元，而天敏MP3和闪盘用户，以及教师和学生则可以促销价280元购买。 CF [CP11]

SONY SDM-HS75 液晶显示器

约2500元 800-820-9000 http://www.sony.com.cn





Rising支架的液压式设计，可以使用户随心所欲调节屏幕角度，而且调节手感相当好。

FEATURES

亮度	250cd/m²
最佳分辨率	1280×1024
对比度	500：1
颜色数量	16.2M

SONY推出的液晶显示器和其他品牌的产品颇有不同，最明显的就是深厚工业设计功底所打造出来的时尚外观，不但现代感十足，而且颇有家电的味道。HS75和HS75P就是两款很具有代表性的17英寸液晶显示器，只不过HS75P定位在高端产品之列，相比之下，HS75更加贴近普通消费者。省去了并不很常用的DVI接口，而Rising液压支架及背光调节等人性化设计则与HS75P没有任何区别。

家电化的显示器

看惯了四四方方的笔记本和台式机外形，来点清爽的造型吧，相信你看到HS75P的瞬间，一定会被它吸引住。工业设计能力向来是SONY的长项，可以说HS75P彻底摆脱了传统IT产品的框架，仅就外形方面，说它是液晶电视也不会有人反对。这样一台曼妙的液晶显示器，摆在办公桌上，和旁边的笔记本电脑相得益彰。

Rising液压支架与相框

HS75P并没有传统造型中的底座设计，而是将屏幕通过一段延长了的边框直接“放”在桌面上，背后通过液压支架支撑。这种设计不但看起来很有时尚的味道，而且一只手直接“推”或“拉”就能调整屏幕角度，完全免去以往调整屏幕必须两只手齐上阵的麻烦。

人性化背光调节

这款液晶显示器的人性化设计还体现在它的背光调节功能上，普通液晶显示器的亮度调节是控制液晶单元的旋转角度，屏幕后的灯管发光亮度是固定的。而HS75P则是直接调整灯管亮度，不但看上去更加舒适，而且还能很明显地延长液晶显示器的使用寿命。 CF [CP12]

Express
新品短信息

∑GATE映泰显卡正式发布
映泰科技于2005年12月20日于北京隆重发布∑GATE映泰显卡。∑GATE映泰显卡系列产品包括nVIDIA 7800GTX、6800GT、6600GT等多款高端性能产品二十多款，并将陆续发布更多高新显卡产品。每一款∑GATE映泰显卡都独具特色，全力满足不同需求的DIY玩家的个性需求。

方佳电脑酷龙系列双核产品亮相市场
2005年12月18日，佳都国际旗下方佳电脑，召开了其麾下家用电脑系列——-酷龙家族产品亮相会，揭开了方佳旗下最令人期待的酷龙900及所有寒促产品的神秘面纱。至今为止，方佳已经架构起了从酷龙300、400的普通家用电脑，及酷龙500、600、700的中高端产品，到酷龙900顶极机型的全线家用产品格局，其技术实力及市场雄心不容小觑。

vBulletin 3.5.2发布
vBulletin近期发布了最新的3.5.2中文正式版本，此次的中文正式版特别增加了全文搜索功能，以往的MySQL自带全文搜索功能，由于是本地代码实现，效率较高，一直不支持中文。vBulletin中文独创的技术使其能够完美支持MySQL全文搜索，包括自然语言搜索和逻辑搜索，大幅提高全文搜索效率，极大超越了同类产品中的中文搜索。

全球同步 环保材料” 索尼光磁产品全线换新装暨新品发布
2005年12月26日，索尼（香港）有限公司电脑设备周边本部在北京举行了“全球同步 环保材料”索尼光磁产品全线换新装暨新品发布会，正式宣布旗下全线光存储产品符合欧盟RoHS环保标准，并将开始采用全新的外包装设计进行销售，同时索尼还在会上推出了一款全新的索尼DVD刻录机产品——Q30A。

富士康FOX-1 超越芯
富士康近期陆续和Intel全球首发i955X主板和最新的i975X主板，并且第一次将智能控制芯片应用在i975X主板之上。在富士康975X7AA-8EKRS2主板上除了Intel i975X芯片组之外，最耀眼夺目的就是这颗FOX-1智能控制芯片。FOX-1是一项富士康独家专利的硬件和软件结合的技术，能够提供主板“超系统电压以及大幅度提升系统超频能力”和“自动侦测和调整系统状态”等功能。

ANC奥尼 S777摄像头——带负离子功能的宝马
ANC奥尼在2005年圣诞发布了全球首款环保型摄像头S777。设计理念源自宝马汽车概念，机身采用黑白相间的简洁色调．ANC奥尼设计师愿外形能传递出尊贵的生活品味。在技术创新方面，ANC奥尼将负离子与摄像头功能相结合，让摄像头拥有了氧吧的概念．负离子发生器可以净化空气、祛除异味，令人有呼吸自然的感觉。

“音越”无限 方正开创数字家庭元年
方正科技最新推出了音越E200，它整合了数字应用的各种软硬件资源，实现了以PC为中心的计算设备和家庭娱乐设备的自由无缝连接，使数字家庭开始从概念走向真正的实际应用，在打造数字家庭方面跨出了实质性的一步。

爱国者录音王MP3 F198风靡年末市场
爱国者录音王MP3 F198外形精致。它沿用了录音王系列一贯简约、时尚的风格，mini身材，小巧可爱。不管是送礼还是自用，都不失为一种时尚的选择。在外观设计上，采用无缝金属处理的工艺，让上下合模线消失，整个产品紧凑结实。

投影机上演新品秀，NEC LT30＋系列成焦点
年底正是商业采购的高峰，NEC适时推出全新LT30+系列全自动投影机产品。此次推出的LT30+系列投影机包括LT30+、LT35+和LT37+等三个型号，它们都是面向移动商务推出高便携型高性能投影机，它们亮度分别为2600、3200和3500ANSI流明，都使用了DLP技术、具有SXGA+的高分辨率，而重量不足2kg。

家庭装备影院享受，爱国者推出宽屏液晶显示器
近日，爱国者推出了一款符合宽银幕电影效果的液晶显示器F960W。通过它用户在家里就可以欣赏到影院里宽银幕的效果。F960W与其他液晶显示器最大的不同，在于其采用了全球领先的宽屏设计，其16：9宽屏设计，可以轻松营造震撼视觉效果。F960W的宽屏设计初衷是为了更加符合宽银幕电影而推出的。

升技主板三剑齐发 新年特惠大放送
为了回报广大DIY玩家长期以来对升技的支持，升技特别在2006年新年即将到来之际特别推出一系列优惠促销活动。从即日起升技将旗下三款主流产品IL8、GD8 Pro、KN8主板分别调整为888、699、699元。升技主板一向给人以用料豪华、超频强劲的印象，现在再加上平易近人的价格，相信一定会叫新年装机的DIY玩家心动。

朗金科技推出国产网游《神曲》
朗金科技历经三年时间开发并推出国产网络游戏《神曲》。目前，朗金科技旗下拥有自主研发产品“神曲”、“天启者”，这两款均为3D MMORPG类型网游。上海软金公司于前不久正式确定承担《神曲》的运营。《神曲》在2005年～2006年新旧交替之际正式展开内测，相信《神曲》的推出将会为当前的国内市场注入新的活力。

Promotior
线 报

降价2000，华硕超轻薄S5217A只卖9988元！
近日华硕S5系列中一款S5217A在迎圣诞新年活动中打出了9988的报价，比之前11988的报价整整下调了2000元，有望成为圣诞档期的明星机型。“心动不如行动”，如果9988的价格你还在犹豫，S5217A下面还有C-M版本的S5215CA、S5216CA两个型号，在圣诞促销活动中价格分别降至8299元及7999元。另外，在外观上S5还有黑、白两种颜色可供热恋中的情侣们挑选。

BenQ Joybee音乐贺新年
新年期间，只要购买任意一款BenQ Joybee MP3，新年版MP3挂袋就可以带回家，更有机会参与水晶尊贵好礼抽奖，获得“施华洛世奇”的会员专享水晶——价值4200元的年集“和谐”。另外，凡购买BenQ Joybee岁末新品P205、P330中任何一款的用户，还将获得50首免费正版MP3歌曲下载，登陆BenQ“网上音乐商店”，与正版音乐亲密接触。

暖暖和和过寒冬，ANC奥尼献好礼
电脑周边视频产品专家ANC奥尼在2005年冬推出“迎圣诞、贺新年”买一送一活动。温暖礼品超值赠送，惊喜连连。ANC奥尼此次买一送一活动从2005年12月20日开始，至2006年1月25日止，活动持续时间较长，凡在活动期间内，购买S900系列（标准版、豪华版）、U8862.0、S650PRO中任何一款，均可获得卡通手偶一个。



金河田电源六周年庆典大酬宾活动闪亮登场
在金河田电源六周年庆典之际，为答谢广大消费者对金河田产品的厚爱，金河田公司特推出“金河田电源六周年庆典大型酬宾活动”，以回馈多年来一直关心和帮助及支持金河田的广大消费者。本次活动面向全国展开，对象为所有金河田产品的最终消费者。活动期间，凡在金河田专卖店或者授权代理商处购买任意一款劲霸电源或者SOHO机箱，均可获得刮刮卡一张，即刮即中，即中即兑，保证100%中奖！不要忘记了，一等奖有66个之多，奖品为金河田酬宾幸运大礼包，里面包括金河田256MMP3、128M的U盘、高保真耳机、摄像头、金河田鼠标、金河田音箱等六件套，奖品多多，实惠多多！

联想任命威廉·J·阿梅里奥为总裁兼首席执行官接替斯蒂芬·M·沃德
2005年12月20日，联想集团今天宣布董事会任命威廉·J·阿梅里奥为集团总裁兼首席执行官。阿梅里奥先生此前在戴尔公司担任高级副总裁，兼任亚太以及日本业务总裁。他还曾担任NCR公司、Honeywell公司、AlliedSignal公司以及IBM公司的资深执行以及运营领导工作，包括曾任IBM公司个人电脑业务部负责全球运营的总经理。他将接替斯蒂芬·M·沃德。沃德先生将继续担任公司顾问，帮助顺利过渡。

Industry
业 界

娱乐芳华 多彩迎新献礼四响“炮”！

从2005年12月28日至2006年1月31日起多彩公司将在深圳、广州、北京、上海、成都、重庆、南京、武汉、西安、沈阳等全国各城市鸣枪放“炮”贺佳节新喜。一响“炮” ——娱乐炫酷大礼“炮”：多彩“PMP/MP3、闪盘、摄像头、耳机”新品一个不能少！超值大礼包，超值娱乐体验！迎春献礼只要888元！二“炮”、三“炮”、四“炮”更有好礼。

加质不加价！HKC纯平显示器送健康

作为三星电管中国战略合作伙伴，惠科已经将旗下的CRT产品全线升级为负离子健康显示器，价格不变。同时从即日起到2006年1月15日，开展“数年锤炼铸品牌，吉祥如意贺新年”为主题的促销活动，活动期间，凡购买HKC 775CA、775CO中任一款，均有机会获赠健康按摩器。

航嘉节能设计大赛等你来参加

航嘉“丰年盈彩福，嘉节庆有余”寒假促销活动正在如火如荼的进行，而同时，航嘉节能创意及节能公益广告设计大赛将延长到3月15日。为了扩大本次活动的中奖面，本次大赛的奖项做了相应的调整，原定5个获得现金888元大奖的二等奖名额改为2个二等奖名额，减掉的三个二等奖名额奖金归入三等奖，这样原本10个现金168元的三等奖名额就增加到25个三等奖。

航嘉十年，静音型节能推荐冷静王加强版

航嘉十周年刚刚谢幕，一年一次的寒假促销活动又已开始。伴随着航嘉十周年的喜庆气氛，本次航嘉寒促活动有三重好礼答谢消费者，其中第一重是：凡在2005年12月5日~2006月1月15日期间购买航嘉电源、百盛机箱电源套件，可获得喜庆年礼——春联或窗花或福贴一份。

我的车，我做主 为爱车选购一款“我的”PND

相比车载导航DVD，Mio 169和Mio 269的价钱要实惠得多，除在便携性上有绝对优势外，还具备更多的娱乐功能，现在宇达电通还为你准备了一份礼品，在2005年12月20日~2006年1月30日期间，凡是购买宇达电通旗下Mio169和Mio269中的任意一款PND，便可获得集手表、指南针和镜子三项功能于一体的时尚多功能时尚钥匙扣一枚。

现代HY-6618 512M特价 平民的掌中影院

现代HY-6618 MP3不久前刚刚发布了512M版本，最近又在现代MP3特价活动中打出降价酬宾的旗号来，从899降价到799，性价比可谓极高。喜欢现代MP3和这款产品的各位，可以考虑考虑，活动中还有更多款现代MP3特价酬宾。

光芒传媒 “大学生校园原创文化季”在京开幕

2005年12月22日，三千余名首都大学生汇集于北京奥体中心，参加由全国学联指导、光芒（北京）国际传媒网络技术有限公司携手清华大学学生会联合主办的“首届大学生校园原创文化季”开幕盛典。在开幕式中，不仅有高校学生精彩的原创歌舞表演，还有张靓颖、胡彦彬、阿朵等知名演艺明星到场献艺。

赛我网用户数破百万大关 推新版网站全面本地化

2005年12月14日，来自韩国博客和社区网站——赛我网(www.cyworld.com.cn)正式公布:截至当天上午10:00，赛我网注册用户数目已经突破了100万大关。对于一个登录中国仅仅半年的社区网站而言，能在竞争激烈的国内博客市场中平稳突出，取得如此的骄人成绩，赛我网初显“东方式博客”的强大吸引力。

魅力新科技，贺岁用国礼 爱国者MP4节火热开幕

12月19日，爱国者首届MP4节更是在北京火热启幕！与此同时，爱国者MP4等数码产品被选为国礼，随国家领导人一同出访各国，并受到广泛称赞。近日从中共中央对外联络部传来佳音指出：“爱国者提供的数码产品，在党和国家领导人出访过程中，出色体现了中国高科技水平，圆满完成作为高科技国礼的使命！”

BenQ FP93V获选美国消费电子协会女性最钟爱数码产品

美国消费电子协会(CEA)12月1日宣布了“2006科技是女孩最好的朋友(科技女孩)钻石产品展”的获奖名单，其中BenQ FP93V成为计算机类别中的“钻石产品”。BenQ FP93V“艺术液晶”在这次展览中的获奖，也充分证明了在女性对于消费电子产品的需求中，风格和外表也只是考虑之一，而对于产品高质量以及舒适的使用体验的需求更为看重。

华旗aigo首款智慧棒F830 通过SRS WOW音效测试

在MP3市场日趋同质化的今天，各品牌MP3在功能上做足了文章。而爱国者智慧棒MP3忠于功能，在音质上也精益求精，近日通过美国SRS WOW公司在中国设立的测试室——深圳幻音公司的SRS WOW音效测试。在一周的测试中，深圳幻音公司对智慧棒MP3 F830的出众表现大加赞赏，并对测试结果非常满意。这是目前爱国者首款通过SRS WOW音效测试的MP3，在业内并不多见。

网上MSN 8 beta软件系病毒假冒，切勿下载

2005年12月27日，江民公司反病毒中心监测到，一个恶意网站谎称“MSN 8 beta版泄漏”，并“提供MSN 8软件下载”，而实际上正在借此传播病毒。江民公司提醒广大用户，在使用MSN等即时通讯软件时，不要点击消息中来源不明的链接,更不要从来源不明的网站上下载并运行程序。浏览网页以及下载文件时，请务必打开江民杀毒软件KV2006网页监控功能，以自动拦截并清除网页中的病毒，避免遭受病毒侵害。

全国首届超级搜索大赛落下帷幕，三辆汽车大奖得主浮出水面

2005年12月28日，全国首届超级搜索大赛个人决赛暨颁奖典礼在北京德宝饭店隆重举行。活动主办方北京中搜在线软件有限公司和新华电脑教育集团以及政府相关领导、网民代表等近五百人共同参与了此次盛会。决赛现场，从全国200多万选手中晋级产生的，来自五个赛区的前八强选手进行了现场面对面的PK。

2006电子竞技世界杯中国赛区预选赛启动新闻发布会在京召开

2006电子竞技世界杯（ESWC2006）中国区预选赛启动新闻发布会于2005年12月28日星期三下午14点三十分在国家体育总局新闻发布厅隆重召开。各级领导、各赞助商代表、各赛区合作代表以及全国数十家媒体参与了本次盛会。

AMD进一步加强在华OEM伙伴阵营：清华同方宣布与AMD合作

清华同方日前正式宣布与AMD合作，该公司推出的9款基于AMD速龙(Athlon) 64和AMD闪龙(Sempron)处理器的家用和商用电脑，将于近期在市场正式发布，全面满足高、中、低端用户的消费需求。

近年来，AMD的技术和产品优势越来越明显。在全球范围内，AMD64位技术和双核技术大大领先竞争对手，已荣获120余项行业大奖，被全球2,000多家制造商和合作伙伴采用。同时，AMD倡导开放、合作的技术路线，倡导公开、公平的竞争环境，并以自己的技术实力和行动赢得业界广泛认同。目前，HP、IBM、Sun、联想等计算机巨头都是AMD的战略客户。AMD公司良好的发展势头，在中国和全球市场都得到了很好的印证。2005年第三季度的财务数据显示，与上年同期相比，AMD针对OEM厂商的销售增长超过了100%。

文化部领导肯定 爱国者DIY精品助力网吧活动

2005年12月22日，文化部市场发展中心主任胡月明一行领导莅临参观华旗，在参观公司内的展厅以及各项奖项之后，并表示予以支持爱国者DIY网吧精品活动。胡主任一行听取了华旗资讯副总裁侯讯、祁燕对华旗的介绍，还参观了公司内的展厅。在听到爱国者正在举行DIY网吧精品促销活动时，表示文化部将予以支持。临近年底，爱国者DIY推出了一系列针对网吧的精品。如针对网吧推出的一项以旧换新促销活动。网吧业主只要以一半的价格就可以在总共9999只的网吧特供鼠E934、E263中买到自己喜欢的鼠标。同时，爱国者还推出了白金、钻石两款网吧专用套装。该套装里集中了F725液晶显示器、E763显示器、E373网吧机箱、E263人体工程学网吧特供鼠标、英雄键鼠套装、超薄手感王键鼠套等爱国者最新产品。这些活动的推出，将会让网吧装备有一个质的提高。



更正启示：本刊2005第23期第104页新闻资讯栏目中关于SanDisk的新闻中应为“SanDisk公司……”而非“SanDiska公司”，特此更正，并对制作中的疏忽向SanDisk公司表示抱歉。

CF [CP13]



q 佳能 iC MF5770 上市 表现全能

产品价格请电话咨询 | (010)85298488

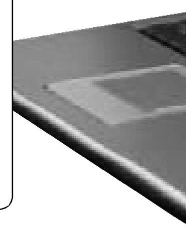
佳能 iC MF5770 激光一体机，其最大优势是增设了以太网络接口，实现了网络打印所需环境，改变以往网络打印为高端机型专有的传统。配置 64MB 内存的 iC MF5770 采用按需定影系统，实现了 0 秒启动，高效环保。它打印输出速度为 20ppm，精度为 1200dpi，足以确保质量。配置光学分辨率高达 1200 × 2400dpi 的 CCD 感光器，彩色扫描位数为 48bit，完全媲美于准专业级扫描仪。传真功能亦采用 Super G3 数据传输方式，33.6kbps 调制解调器设备，传输速度达到 3 秒 / 页。



p 爱国者视觉王 MP4，魅力增值礼上礼

6999元(P891)/7999元(P891+) | 800-810-7666 (010)82607776

爱国者“视觉王”MP4 P891/P891+ 拥有全球首款 7 英寸、16：9 比例的宽大屏，画质解析度比 2.5 ~ 3.5 英寸的 MP4 播放器要高 400%。采用高解析度“特丽屏”技术，显示影像细腻逼真。同时还可以当作一个超大屏幕的数码相框，以幻灯片形式演示照片，完全取代桌面传统相框，给生活增添了更多活力。在功能上，能支持多种格式的影片播放，还可以连接电视机直接转录电视节目，或者连接DVD机直接录制DVD/VCD影片。最最关键就是它还可以作为随身DV伴侣，只需一个转接头，就可以将摄影资料实时转录到“视觉王”MP4 P891，直接欣赏。





u 多彩高锐 MP3 缔造时尚新音界

699元(256M)/799元(512M) | (0755)27394136

多彩音舷之 DLA — 631C 银月色的亚克力外壳材质经久动人，精湛的钢琴漆艺晶莹喷绘外观，而匠心独显玲珑彩屏的净爽界面。1.8英寸26万色素的高锐TFT大屏设计的多彩音舷之DLA—631C，支持AVI、DIVX、3GP、MTV等多种格式，数码图片可操作，支持多任务同时进行。其充满智能化的Line in在完成外部高频录音后能自动编码为MP3格式，实现真正的外部音频输入。时尚的WMA技术也带来了这款高端MP3 内存的 FM 收音、内录功能。强劲锂聚合物电池保证连续 8 小时工作。



p SONY Q30A

产品价格请电话咨询 | (021)61216878

索尼近期推出了一款全面采用环保技术生产的 DVD 刻录机新品——Q30A。Q30A 内置 DVD 刻录机延续了索尼光磁产品的四大技术特点，保证优秀的刻录品质，具有全面的光盘兼容性。Q30A 也同时支持 10 种存储格式，是业界支持媒体格式最多的产品之一，并能够以 48 倍和 32 倍的高速分别对 CD - R 和 CD - RW 进行高速刻录。对于单层 DVD 刻录，Q30A 的 DVD - R 及 DVD+R 刻录速度高达 16 倍速，刻录 DVD - RW 和 DVD+RW 的速度也分别达到 6 倍及 8 倍速。对于刻录双层盘片，用 Q30A 刻录 DVD - R DL 和 DVD+R DL 也能够达到 4 倍速和 8 倍速。





t MP4 也超薄 纽曼影音王 MP4 M920

899元(256M) | (010)96096200

由纽曼公司自主研发、自主设计、自主生产的纽曼影音王 MP4 M920 在“薄”上下足了功夫，采用银白的时尚流行色，机身一改常规的厚重之感，采用最先进的纤体设计，把厚度控制在 14mm 的极限。M920 2.5 英寸的视频播放画面流畅，播放效果达到了 30 帧 / 秒。将 AV 线与电视相连，可将机内的电影和音乐在电视上观看。M920 的 200 万像素纳米防尘 CMOS 摄像头拥有 4 倍数字变焦功能。



t 狂降2000 华硕轻薄宽屏W3上演圣诞跳水大片

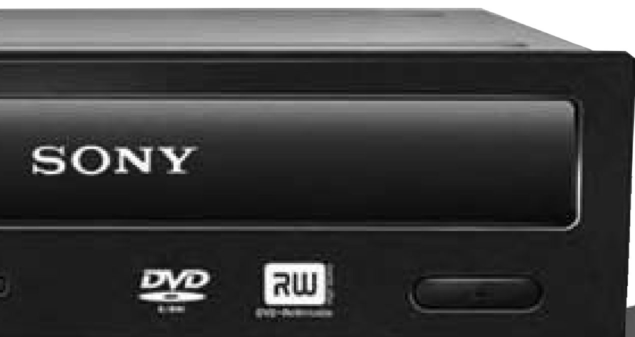
9988元 | (010)82699847 (010)82699848

华硕W3系列一款高配置机型W3H16A-DR报出9988元的心动价，比之前的价格下降了2000元之巨。华硕W3H16A-DR配置为Intel Pentium M 730处理器（主频1.6GHz）、Intel 915GM芯片组、512MB DDRII内存、60GB硬盘、14.英寸WXGA高亮液晶屏幕和Combo光驱。在网络方面，W3H16A-DR内建网卡、Modem以及802.11b/g双频无线网卡。接口方面，W3继承了华硕扩展接口丰富的传统，具有3个USB接口、1394、PC卡插槽等齐备的接口，以宽频娱乐为特点的华硕W3也没有忘记给W3H16A-DR配备上一个四合一读卡器。加上华硕"屏幕绝无亮点"的承诺，以及"两小时快修+两年保修"的服务保障，9988元的价格绝对物超所值。

q 同方轻薄宽屏笔记本V10 赠送600实惠大礼包

9999元 | 800-810-5546

清华同方超锐V10为清华同方近期推出的主力轻薄宽屏笔记本，采用Intel最新的SONOMA平台和高性能GMA 900显示内核，不仅具备了强劲的性能，还拥有完美的显示效果。超锐V10是12寸高亮宽屏的经典代表之作，画质出众的绚丽屏，铝镁合金的机身，薄至26mm，接口齐全，轻薄便携，外观设计时尚精致，持续使用时间长达6小时，是时尚人士的不二选择。促销期间购买可获赠价值600元的实惠大礼包，包括价值各为300元的精品原装笔记本包和罗技无线鼠标。

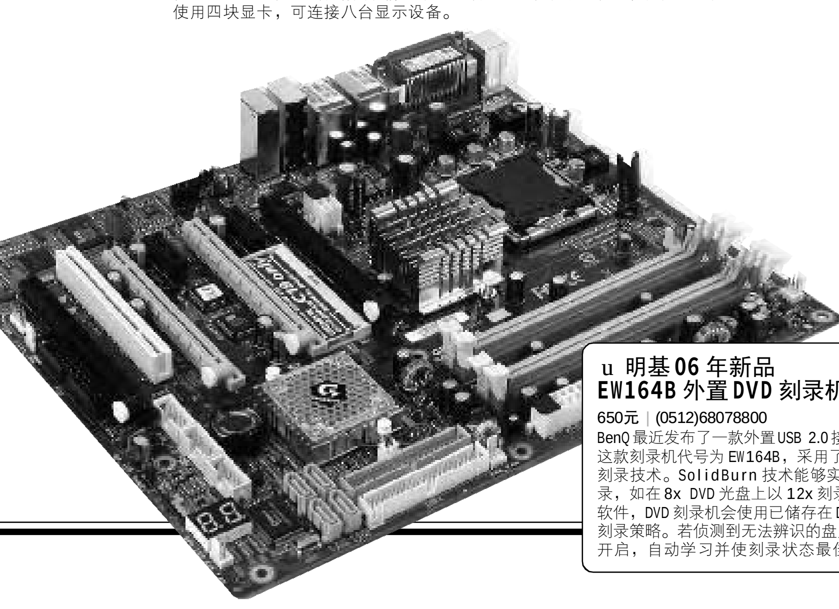




q 技嘉四路PCI-E-x16主板 GA-8N-SLI Quad Royal发布

2088元 | (021)63410999

这块全新登场的技嘉GA-8N-SLI Quad Royal主板属于技嘉科技最新i-DNA(Intelligent Dual Nano Architecture)系列主板，是i-DNA系列中最新的旗舰主板，亦是智慧DNA的结晶。技嘉GA-8N-SLI Quad Royal搭载nVIDIA nForce4 SLI Intel Edition和nForce4 SLI芯片组，支持业界先进的技术，并配备丰富、强大的全面功能，提供各式电脑玩家和一般消费者前所未有的效能表现。在该主板上，用户可以同时使用四块显卡，可连接八台显示设备。





u 明基06年新品 EW164B外置DVD刻录机携萨利刀上市

650元 | (0512)68078800

BenQ最近发布了一款外置USB 2.0接口的16x DVD Dual DL刻录机，这款刻录机代号为EW164B，采用了BenQ独有的萨利刀SolidBurn刻录技术。SolidBurn技术能够实现在非高速刻录盘上以高速刻录，如在8x DVD光盘上以12x刻录。配合使用BenQ独有QSuite软件，DVD刻录机会使用已储存在DVD支持列表里预先写好的最佳刻录策略。若侦测到无法辨识的盘片时，SolidBurn的功能会自动开启，自动学习并使刻录状态最佳化。

CF [CP14]

■本栏目的行情报价由《电脑爱好者》编辑部提供。本期行情报价截止到2006年1月10日，此价格为市场采集，且经常波动，仅供参考。(单位:元)

CPU

关注之星



AMD Opteron 144(盒)

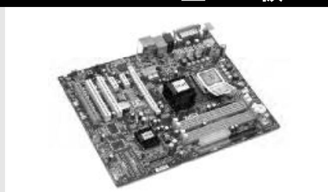
点评：具有优秀的架构、更大的二级缓存和较强的超频性能。

Intel		AMD	
型号	平均价	型号	平均价
Intel Celeron D 331 2.66GHz(盒)	500	AMD Sempron 2500+(64位/754针)(盒)	545
Intel Celeron D 335 2.8GHz(散)	585	AMD Sempron 2800+(64位/754针)(盒)	640
Intel Celeron D 336 2.8GHz(盒)	590	AMD Sempron 3000+(64位/754针)(盒)	740
Intel Pentium 4 506 2.66GHz(盒)	890	AMD Athlon64 3000+/E6(盒)	1140
Intel Pentium 4 531/775针(盒)	1240	AMD Athlon64 3200+/E6(盒)	1240
Intel Pentium 4 2.8EGHz(散)	1250	AMD Opteron 144(盒)	1320
intel Pentium 4 630 3.0GHz(盒)	1395	AMD Athlon64 3500+/E6(盒)	1620
intel Pentium D 820 2.8GHz(盒)	2050	AMD Athlon64 3400+(2.2G盒)	1760

市场动态 双核心离我们越来越近，AMD掀起双核心普及风暴，而Intel受限于设计思路的瓶颈，行动上有些迟缓。

主　板

关注之星



微星945P Neo

点评：采用罕见的五相供电回路设计，选用大量高品质固体聚合物及KZG滤波电容，MOSFET管加装散热片。

Intel		AMD	
型号	平均价	型号	平均价
华硕 P5ND2-SLI	980	华硕 K8N-E Deluxe	875
微星 945P Neo	1370	微星 K8N Neo Platinum	950
升技 AA8-DuralMAX	1250	升技 AX8	650
精英 945P-A	730	精英 nForceE4-A939	950
技嘉 8I945PLG	888	技嘉 GA-K8V Ultra-939	788
富士康 945P7AA-8KS2	940	富士康 NF4K8AC-RS	650
华擎 775DUAL-915GL	580	华擎 K8 Combo-Z	500
昂达 915PU	1480	昂达 NF4D	690

市场动态 nVIDIA收购Uli，使得ATI的芯片组产品在通路市场竞争实力难免将受到影响。

显示器

关注之星



LG L1720B

点评:外行设计上则独辟蹊径，平整的黑色前面板配以浅色金属质感的细边框，边框侧面弧形过渡到背板上，从正面看去显得十分轻盈，圆形中空的银白金属色底座放在桌面上相当诱人。

CRT		LCD	
型号	平均价	型号	平均价
优派 G71f+SB	1230	优派 VE710b	2080
AOC 772F	910	AOC 171V	1999
LG F720B	975	LG L1720B	2320
飞利浦 109B6	1370	Acer AL1715	2120
三星 795MB+	1110	金长城 T171A+	1999

市场动态 由于显像管的原因，CRT给人的感觉是大而笨重，新的显像管技术可以让笨拙的传统显示器薄上几英寸，从而挑战平板显示器的强势所在——超薄。

品牌台式机

关注之星



方正 风云X800-3250

点评:外观摆脱了方正以往的外观造型，采用了红色和黑色搭配的外观，时尚靓丽，其次配置属于中高端，DDRII和SATA硬盘更是增加了其性价比，无论是在作图还是游戏这款机器都有不错表现。

型号	平均价
联想 家悦E3020 Pentium4 2.0G/256M/80GB/DVD-ROM/17'LCD	5590
联想 开天S4000 Pentium4 2.6G/256MB/80GB/DVD-ROM/15'LCD	6089
联想 锋行A6031 Pentium4 2.8G/512MB/120GB/COMBO/17'LCD	7390
方正 风云X800-3250 Pentium4 2.93G/512MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	7988
方正 卓越K100-1050 Pentium4 2.93G/256MB/80GB/COMBO/17'LCD	6800
方正 飞越V310-2006 CeleronD 2.66G/256MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	4800
清华同方 真爱T8150-901 Celeron 2.8G/256MB/80GB/DVD-ROM/19'LCD	5850
清华同方 真爱T8190-906 Pentium4 2.93G/512MB/80GB/COMBO/17'LCD	6600
清华同方 真爱F7900 Pentium4 2.8G/256MB/80GB/COMBO/17'CRT	7750
HP Pavilion u721cl CeleronD 2.66G/256MB/80GB/COMBO/15'LCD	5890
HP Pavilion a1157cl AMD Athlon64 3200+/512MB/80GB/COMBO/17'LCD	6810
HP DC7100 USDT TDX877AV Pentium4 3.2G/256MB/160GB/COMBO/17'LCD	7890
TCL 锐翔K3235 CeleronD 2.26G/256MB/40GB/DVD-ROM/15'LCD	4298
TCL 锐翔K8551 CeleronD 2.66G/256MB/80GB/DVD-ROM/17'CRT	4989
TCL 海盗6600 Pentium4 3.0G/512MB/160GB/DVD-ROM/19'CRT	6998
戴尔 Dimension9100 PentiumD 2.8G/1024MB/160GB/COMBO/17'LCD	9900
戴尔 OptiPlex GX280 Pentium4 520 2.8G/256MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	5900
戴尔 Dimension5100 Pentium4 2.8G/512MB/80GB/DVD-ROM/17'LCD	7500

市场动态 寒促厂家各显神通，“惠普畅游人新款PC上市免费换19液晶”，“IBM年终特价17液晶电脑降价800元”，“联想电脑千元大礼等你拿”，在眼花缭乱的促销面前，消费者要谨慎选择适合自己的PC。

笔记本

关注之星



华硕W3H17V-DR

点评:全新的90nm移动技术以及的独特设计，强劲的音频、视频性能配上高品质的镜面LCD面板将带给您更加明亮和舒适的视觉感受。

型号	平均价
华硕 W3A W3H17A-DR 奔腾-M 1.73GHz/512MB DDR/40GB/COMBO/14.0'/2.2Kg	10880
华硕 M24C16N-DR 奔腾-M 1.6GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/14.1'/2.2Kg	13100
华硕 W3H17V-DR 奔腾-M 1.73GHz/512MB DDR/60GB/COMBO/14.0'/2.2Kg	18500
HP 自由人V2039AP 奔腾-M 1.7GHz/512MB DDR/60GB/DVD-ROM/14.0'/2.95Kg	9450
HP 畅游人dv1119eAP 奔腾-M 1.6GHz/256MB DDR/40GB/DVD-ROM/14.0'/2.88Kg	11800
HP Compaq Evo NC4000 奔腾-M 1.5GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/12.1'/1.58Kg	14300
HP 自由人B3806AP 奔腾-M 1.7GHz/512MB DDR/60GB/COMBO/15.0'/2.55Kg	17100
方正 颐和 VGS100-100 奔腾-M 1.3GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/12.0'/1.35Kg	10800
方正 颐和 VUS260-210 奔腾-M 1.4GHz/256MB DDR/40GB/DVD-ROM/12.1'/2.0Kg	11980
方正 颐和 VG6500-200 奔腾-M 1.5GHz/256MB DDR/40GB/DVD-ROM/14.1'/2.1Kg	11950
三星 X05-K003 奔腾-M 1.6GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/14.1'/2.0Kg	9999
三星 P30-185Q 奔腾-M 1.5GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/14.1'/2.5Kg	11850
三星 X10 plus CV02 奔腾-M 1.6GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/14.1'/1.9Kg	13700
LG LS45-112C 奔腾-M 1.6GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/14.1'/2.2Kg	9990
LG LS45-121C 奔腾-M 1.73GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/14.1'/2.4Kg	10500
LG LS50-CUKC 奔腾-M 1.7GHz/512MB DDR/60GB/COMBO/15.1'/2.4Kg	12500
富士通 S2020+ AMD A-XP M 2.2GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/13.3'/1.75Kg	9500
富士通 S7011 奔腾-M 1.6GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/14.0'/1.77Kg	11000
富士通 S6240 奔腾-M 1.6GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/13.3'/1.65Kg	13100
NEC Versa E2000 奔腾-M 1.6GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/15.0'/2.98Kg	8999
NEC S1100 奔腾-M 1.1GHz/256MB DDR/40GB/COMBO/12.1'/1.38Kg	11900
NEC VERSA E6100 奔腾-M 1.73GHz/256MB DDR/80GB/DVD±ROM/15.0'/3.8Kg	13990

市场动态 内地笔记本发展将迎来新的阶段，华硕将推出完全由内地研发的A9系列笔记本，只要内地IT人才的研发能力获得证明，未来将有更多厂商采用这一方式。

硬盘

关注之星



三星SP1604C(160GB)

点评:拥有Noise Guard(噪音卫士)、SilentSeek(安静寻道)、SSB(震动缓冲外壳)& ImpacGuard(防震卫士),这些独特的技术，使其成为三星中的旗舰产品。

IDE		SATA	
型号	平均价	型号	平均价
希捷 120GB/酷鱼7200.7 Plus/2MB	560	希捷 120GB/酷鱼7200.7 Plus/SATA/8MB	635
希捷 160GB/酷鱼7200.7 Plus/2MB	590	希捷 160GB/酷鱼7200.7 Plus/SATA/8MB	655
西部数据WD1600JB	610	三星 SP1213C(120GB)	670
西部数据WD1200JB	570	三星 SP1604C(160GB)	810
迈拓 160GB/DiamondMax Plus9/2MB(盒)	610	西部数据 WD1200JD/8MB	620
迈拓 250GB/DiamondMax Plus9/8MB(盒)	850	西部数据 WD800JD/8MB	455
三星SP1203N(120GB)	565	日立 7K80/80GB/SATAII	475
三星SP1604N(160GB)	625	日立 400GB/7200转/SATA	2660

市场动态 硬盘市场再次有惊人大动作，希捷并购迈拓，强强联合，市场反应不一，另一巨头西数认为，此行为对于西数是个好消息。

数码相机/DV

关注之星



卡西欧S600

点评：在有效像素提升到600万之外，EX-S600的一个重要特性就是在拍摄高质量MPEG-4动画时具备防抖功能，电池的续航能力也十分强劲。

数码相机		DV	
型号	平均价	型号	平均价
卡西欧 S3	1699	松下 GS11	2800
卡西欧 S600	3150	松下 GS50	3600
富士 E510	1700	三星 D103i	2980
富士 S304	1980	三星 D107i	3500
尼康 5600	1850	佳能 MV800i	2670
尼康 5900	2150	佳能 MV750i	3300
理光 Caplio RX	1550	夏普 Z111D	2500
理光 Caplio R1	1800	夏普 Z311D	3000

市场动态 新年促销的号角，已经吹响，索尼DV十二款降价，最高降幅达450元，佳能与JVC紧随其后，降价产品分别达到四款。

显卡

关注之星



七彩虹镭风X800-8X(CH)

点评:R430核心架构，具有12条像素渲染管线，6个顶点处理单元，台积电0.11微米工艺制程，比0.13微米发热更低，功耗更小，并支持DirectX9.0和OpenGL+规范，具有SmartShader HD、SmoothVision HD和Hyper-Z HD这样的硬技术。

ATi		nVIDIA	
型号	平均价	型号	平均价
迪兰恒进 Radeon X800GTO3	1879	丽台 A6600GT TDH	1289
迪兰恒进 Radeon 9800SE	790	丽台 A340 PCI	850
七彩虹 镭风X800-8X(CH)	1489	XFX GF6600 DDR2荣誉版	890
七彩虹 镭风X700CT	780	XFX GF6500	590
蓝宝石 Radeon X600XT	990	昂达 闪电PCX6600	940
蓝宝石 Radeon X550	750	昂达 闪电PCX6600LE	590
艾尔莎 980FX PRO	999	影驰 6800XT	1070
艾尔莎 960FX pro-X	799	影驰 6600GE AGP	899

市场动态 显卡新产品不断下线，XFX发布GeForce 6800 GS AGP显卡，蓝宝发布白金版X1800 XT显卡，华硕则推出6600LE 8X AGP版。

打印机/扫描仪

关注之星



惠普Deskjet 5168

点评：采用可折叠设计，当用户不使用打印机时，可将进纸盒和出纸盒向上折起，从而有效节省桌面空间。虽然为可折叠设计，但由于在出纸盒中部设计有特殊纸型进纸口，仍然支持照片、信封等多种特殊介质打印。

打印机		扫描仪	
型号	平均价	型号	平均价
佳能 PIXMA iP2200	600	爱普生 P1270	500
佳能 PIXMA iP4000	1100	爱普生 P1670	900
爱普生 Stylus C65	690	明基 5150C	760
爱普生 Stylus C67	740	明基 Q60	799
惠普 Deskjet 3918	350	清华紫光 Uniscan A330	380
惠普 Deskjet 5168	945	清华紫光 Uniscan A780	600
联想 3310	280	方正 F5680	500
联想 4330	670	方正 U300	850

市场动态 今年打印机市场，HP再次成为喷墨打印市场无可争议的王者，“超越”与“创新”成为其问鼎宝座的绝技。

机箱

关注之星



百盛A01(珍珠白)

点评：全折边工艺，绝不伤手,手拧螺丝，拆装方便,塑胶材料采用优质ABS,环保美观,同时还带有防盗装置设计。

型号	平均价	型号	平均价
百盛 38度冷静王 L101(黑+银)	320	多彩 DLC-MF422	305
百盛 C206	290	多彩 DLC-MF436	330
百盛 A01(珍珠白)	290	多彩 DLC-MF423	335
百盛 C401	280	多彩 MF426	380
富士康 TL2-476	288	世纪之星 D9	310
富士康 新风云 PC601	328	世纪之星 V02	340
富士康 TL2-491	295	世纪之星 X502P	350
富士康 TS082	410	世纪之星 X501B	355

市场动态 两年后酷冷至尊再次推出，无论外观还是功能都接近完美的HTPC机箱——影音先锋260，采用了红外线遥控技术，前面板还设置真空荧光显示屏,您只要通过遥控器就能真正体验家庭影院电脑带给您的无限享受和时尚快感。

内存

关注之星



金士顿1GB DDRII 533

点评：大容量高品质内存，使用优质的内存颗粒，并经过严格检验，兼容性和稳定度都无懈可击。

型号	平均价	型号	平均价
金士顿 512MB DDRII 533	300	现代 256MB DDR 400	155
金士顿 512MB DDR 400	320	现代 512MB DDR 400	270
金士顿 1GB DDRII 533	620	金邦 256MB DDRII 533	285
金士顿 256MB DDR 400	180	金邦 512MB DDRII 533	335
宇瞻 256MB DDR 400	170	Kingmax 256MB DDR 500	300
宇瞻 512MB DDR 400	315	Kingmax 炫彩256MB DDR400	205
宇瞻 256MB DDRII 677(金牌超频)	445	三星 256MB DDRII 533	205
宇瞻 512MB DDRII 533	320	三星 512MB DDRII 533	320

市场动态 跌了这么久，DDR终于平稳了，由于受上游厂商影响内存市场价格上涨并且范围有扩大趋势。

CF [CP15]

偶就稀饭



天黑请闭眼

■zw 左手持刀

不用怀疑，这正是王志文主演过的那部电影片名:《天黑请闭眼》，但我们要说的是电影中的那个游戏在现实中的版本。如果你胆小不敢尝试，现在停止还来得及!现在游戏开始了，天黑……请闭眼!



某年某月某日

江湖 (实则为某餐厅包间、公园的草地、俱乐部甚至可以是火车车厢里)

现场要求安静，绝对的安静。

人数:9人以上，13为标准人数(一法官，两警两匪或三警三匪，其余为平民)

气氛：紧张 + 诡异

道具:n张扑克牌，一般红K或王为警，黑花为匪，其他红牌为平民。

安静的房间中，一群人时而闭眼，时而做着连续快速的手语，时而激烈地PK对峙。不知情的还以为都是特殊人士，却不知这是一场无间道与孙子兵法相揉的游戏。

在匪徒先杀人的不利形势下，两个警察要在黑夜寻找到匪徒。找到了自然义正严辞的指认，大家投票让其出局。若找不到，先后要用计中计、苦肉计、空城计等等掩藏身份，以期保留实力。一边还要排除不明身份的平民，可谓卧薪尝胆。当第一个死者留下遗言，被指控的人、没被指控的人所说的每一句话都开始变的真真假假虚虚实实。所以，要小心慎言。做警要说真话，做平民要说实话，做匪吗?当然是假话。

"他的身份你能保证吗?"

" 我是一个平民。"

"我才是警，他是假的!"

" 他们两个是内推。听他们说话。"

一番考验智商的辩论后，明智的平民和勇敢的警察终于揪出匪徒。随着法官的一声 " 警察胜利 " ，战斗结束。当然也别小瞧了匪徒的功力。一不小心，平民被欺骗，警察被暗杀的情况时而有之，只能各凭本事了。各位看客还没过瘾？正是过年好时节，9人以上，月黑风高，天黑请闭眼。

这就是传闻中让人欲罢不能，痛不欲生的杀人游戏。

据称，“杀人游戏”(又称“警匪游戏”）在1999年由硅谷归国的留学生第一次传到上海，而后于该年年底在一次IT界的媒体见面会上传到了北京，从此开始了它在全国大中城市年轻人中的传播之旅。2000年开始游戏在上海、北京、广州等大都市的一些公关公司、记者圈、IT行业及演艺圈内逐渐成了活跃气氛、交朋识友的一种新的方式，并通过一些网络论坛在一定范围内迅速掀起了一股不小的热潮。火速传播，自有其魅力。

游戏扫盲：

警察：游戏中的特殊身份者，每轮可验证某一人的身份并从裁判处得到答案，要带领平民公决所有杀手而获得胜利。

杀手(匪徒)：游戏中的特殊身份者，每轮可杀一人，在游戏中自始至终需要努力隐藏身份，要杀光警察而获得胜利。

平民（水民）：游戏中的一般身份者，不能验证其他人的身份，要帮助警察获得胜利的人。

闭眼：游戏进入某一轮的开始信号。

杀：杀手在睁眼杀人过程中，用手势示意裁判强行使游戏中的某一人出局的行为。

验：警察给裁判指某一人，并由裁判明确告知其身份的行为。

过：自己发言完毕，示意下一人发言的结束语。

掰：把对自己或他人的怀疑转移他处，如“为某某掰票”。

辩：顾名思义，指当玩家被怀疑时为自己进行辩解的发言过程。

保：当某人被人怀疑并咬到时，另一玩家为其辩解的行为。

投票：在公决时举手给自己怀疑的对象或对己不利的人的行为。

跟票：投票时举手不及时或者不坚决的行为。

出局：玩家因被公决等原因从本局游戏中退出的状态。

遗言：出局者最后阐述的自己观点。

内推：通常情况下是警察的行为。指警察在未验出杀手时内部决定要推出另一怀疑对象的行为。

认匪：杀手在发言时承认自己的杀手身份的行为。

跳警：以自称警察的方式发言以便使其他人信服的行为，对警察、平民和杀手同样适用。

迅猛：迅速、快点的意思，如“迅猛发言”等。



喜欢杀人游戏的 N 个理由：

1. 学会思考。表情、逻辑、“杀人”的风格、非法信息……一切都可以作为判断的证据。我思故我杀，我杀故我思。思考，游戏之魂。

2. 学会镇定。当矛头指向自己或者陷入旋涡，你是依然镇定表述，还是慌不择言，漏洞百出？

3. 学会信任。杀人游戏其实就是一个信任游戏，不管你是警察还是杀手，得民心者得天下。

4. 拥有自信。当自己力挽狂澜悍匪成功，或者火眼金睛迅猛“揪”出匪徒，猛然发现，自己原来如此出色！

5. 学会站在别人的角度看问题。角色的变化和逻辑推理的对错是引人入胜所在。“杀人”如做人，要别人接受你的观点，用激烈的方式往往无效。

6. 绝对地锻炼语言组织能力和感染力。让外向的人冷静思考，条理清晰；让内向的人，敢于说话，表现自己。

7. 更好地领悟团队精神，活跃团队气氛，增进感情，提高凝聚力。

8. 通过游戏了解熟悉或陌生的伙伴或对方，认识更多的与金钱利益无关的朋友。

9. 减压。工作乏味，生活无趣，这个好玩的游戏将成为你最好的精神兴奋剂。

10. 实现小时候做福尔摩斯的梦想……

总之，锻炼观察力、逻辑推理能力、想象力、判断力、口才、表述能力、幽默感、心理素质……玩的人有福，看的人也有福。

“杀人”也专业
——俱乐部文化窥探

2004年底，几个在北京玩杀人游戏的高手通过这个游戏相识，最后成为好朋友并创立了全国第一个“杀人俱乐部”——Xclub。而后，一批“杀人益智”场所如雨后春笋般出现，如北京的逗酷、K吧、三爱格斯、心诡、避风塘、冰果、凯克等，就以其无法抵挡的魅力吸引了众多玩家。

专业的裁判主持游戏，正规的游戏道具、程序、音乐……一切，都在等待夜幕降临。

傍晚，俱乐部停满汽车，玩家有的玩上两三个小时，有的彻夜不归，胜者将获得积分的奖励，分值越高，收费越低。一晚游戏过后，不少原本陌生的人成了朋友。到这里，不会玩也不用担心，有专门负责训练“杀手”的工作人员；如果你是位技艺高超的杀手，在这里也会遇到强敌。“大脑皮层一直在运动，玩通宵都不会犯困。回家躺在床上很快就能沉睡，快醒的时候做梦，全都关于杀人游戏。”一个玩家笑道。



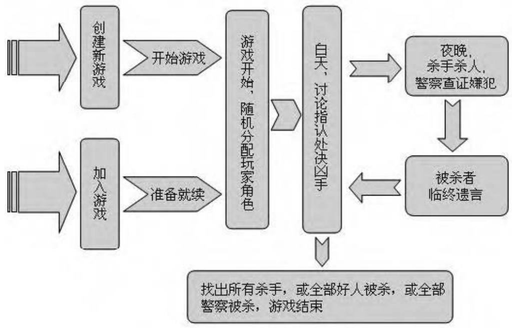
网络杀人

以上皆为“面杀”，在网络游戏如此盛行的今天，“网杀”岂能沉寂？

先上几个人气极旺的杀人网站和论坛，让我们感受一些扑面而来的腾腾“杀气”。

全国首家杀人游戏俱乐部网站 http://www.killbar.com
狗狗静电之杀人游戏部落 http://www.doggiehome.com/thread.php?fid=215
搜狐娱乐先锋杀人游戏区 http://club.yule.sohu.com/list-killbar-0-0.html
第八色彩社区杀人联盟 http://www.color8th.com/club/bbs/list.asp?id=347
友联网杀人游戏 http://killer.uland.com
网上杀人游戏规则汇总 http://club.yule.sohu.com/r-killbar-8291-0-78-0.html

从初步入门的1.0系列，到之后的2.0，再到更进一步的3.0，还有现在正开发的4.0版本（传说有七种身份：除杀手、平民和警察外，还有医生、狙击手、森林老人和花蝴蝶），每种规则、级别在网上都有相应经典示例，供不同玩家品玩。



妙文推荐：

《不要跟同事玩“杀人游戏”》
http://www.phoenixtv.com/phoenixtv/73184593456398336/20050914/635246.shtml

跟同事，可以喝酒，可以旅行，可以逛街，可以结死党，可以相互吹吹牛，拍拍马……但，就是不能一起玩儿“杀人游戏”。因为，“杀人游戏”整个儿一职场江湖缩影，一不小心，就暴露了你隐藏很深的底牌，得不偿失！
（作者的言论未免偏激，但也十分有趣。）

《杀人游戏 爽到天昏地暗》
http://life.sina.com.cn/art/2004-11-01/56588.shtml

我第一次玩“杀人”，是在回北京的火车上，都是大学生，有20多个人，挤在两节卧铺车厢相接的过道处，站一圈，人人都特兴奋。手里的扑克牌都捏得汗津津的，下车只得扔了；第二次在酒吧，很漂亮的上海女孩子，长头发黑裙子简直是职业装 第三次是在广州……十步杀一人，千里不留行！千山鸟飞绝，万径人踪灭！
（丰富的经历造就了这篇令人捧腹的文章，值得有经验的玩家一读。）

《长春藤杀人游戏之主题小说》
http://culture.163.com/editor/qihuan/050131/050131_109343.html

《杀人游戏攻略》
http://www.wuhubbs.com/archiver/?tid-13685.html

《杀人游戏攻略之七剑版》
http://blog.blogchina.com/nogkao/2446887.htmlb

《北京杀人俱乐部大比拼》
http://lubao.org/lbclub/dispbbs.asp?boardid=22&id=23282&page=1

在搜索引擎中搜“杀人游戏”，结果无穷无尽。也许，今后会有更好更酷的游戏，但现在，为何不试试最流行的？“杀人”只是一个代号，在放假的时候，在工作休息之余，在与同学、同事、亲人一起用餐的时候，在任何时间与地点……只要你想，便可以痛快淋漓一把，让神经狠狠地刺激一下，让心灵好好地释放一把。 CF [BL01]

CFan双周榜

最难看懂的电影

01 《记忆碎片》



在人人都想把电影拍得浅显易懂，看完之后笑过就算的时代，能把电影拍得“难以理解”的导演倒成了大家追捧的对象。于是玩“意识流”的王家卫一下子火了起来，不过今天找来的是比《2046》更难懂的5部片子。其中《记忆碎片》是讲一个间歇性记忆丧失的男人不断追寻线索，寻找杀妻凶手的故事，在电影的开头你看到的是已经发生的结局，但你不知道为什么会发生这个结局，随着故事的发展，一点一滴的线索使男人的回忆把结局前的故事延展开来，在看这部电影时，切记不要走神。接下来的几部电影中，黑泽明的《罗生门》最容易让人翻来覆去地想，虽然导演的本意是要揭示另一些东西。当年《黑客帝国》首映时，很多人既兴奋又失望地走出电影院，好看！确实好看！但看不懂……直到几部续集出现后，故事才渐渐明朗。国产的《紫蝴蝶》就有些过分了，刻意营造出的个性使整部电影显得拖沓冗长，相当挑战理解力。

02. 《穆赫兰道》

03. 《罗生门》

04. 《黑客帝国》

05. 《紫蝴蝶》

口水音乐榜

01 张学友《如果・爱》



张学友的《雪狼湖》让人们开始知道这位天王除了在流行乐坛达到“歌神”水准外，对于音乐和舞台还有更深层次的造诣。在陈可辛执导的音乐剧《如果・爱》中，张天王的同名单曲可谓整部电影的画龙点睛之笔，即使你没有看过这部电影，这首歌也是不容错过的。

02. 潘玮柏《不得不爱》

03. 周传雄《寂寞沙洲冷》



04. 周杰伦《夜曲》

05. 胡彦斌《红颜》

06. 阿　桑《一直很安静》

07. 梁静茹《丝路》

08. 王心凌《第一次爱的人》

09. 陶喆《爱我还是他》

10. 刘若英《光》

博客榜

新浪首届中国博客大赛获奖博客



最佳情感博客奖
相对美女私房菜 http://blog.sina.com.cn/m/wangxiaoxing

最佳移动博客奖
骑自行车穿越川藏线http://blog.sina.com.cn/m/mytibet

最佳商业评论博客奖
扬州雅痞 http://blog.sina.com.cn/m/michael

最佳IT评论博客奖
醒客眼 http://blog.sina.com.cn/m/chenshihong

最佳私人日志奖
普罗旺斯写真集 http://blog.sina.com.cn/m/shuweicao

最佳博客圈子奖
胜总的博客 http://blog.sina.com.cn/m/vipblog

最佳影视博客奖
雅荻的电影网志 http://blog.sina.com.cn/m/yadi

最佳图片博客奖
流浪者的脚印 http://blog.sina.com.cn/m/rover

如今写博客的人已不可胜数，风格特色各异，非要在这些博客中论个一二三还真有些难。如果你有浏览别人博客的习惯，那还是要看看比较精彩的。这次新浪博客的大奖赛让不少出色的博客从群众中跳了出来，随意翻看其中确实不乏精品。

动漫榜

2005年最值得一看的动画片剧场版



1.钢之炼金术师香巴拉的征服者

2.海贼王2005年特别编草帽小子路飞的捕头传

3.机动战士高达Z星之继承者

4.泰山II

5.猫和老鼠 飙风天王

6.小熊维尼之长鼻怪万圣节

7.名侦探柯南水平线上的阴谋

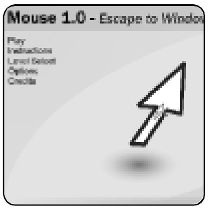
8.最终幻想VII圣子降临

这8部动画剧场版中钢炼、海贼王和高达Z的还比较时鲜，大家可以抓紧时间去搜寻。不管是动漫饭还是游戏饭，这8部影片对大家来说还都是值得收藏的。



CF [BL02]

办公室小游戏



FPS 训练器

这款游戏是专门给FPS玩家练手的，规则很简单，鼠标指针移动到红点处开始计时，沿着指定路径，不要碰到路径边缘，一直移动到白色方块上为止。开始的几关非常简单，但最后几关……

试完过这款游戏后，感觉这款游戏作为消遣，放松一下还不错的，引用一位玩家的话“它没有‘是男人就要顶住XX秒那么变态’，也没有‘打企鹅’那么无聊”。

游戏名称:Flash For FPS Gamer Training
下载地址:http://www.newhua.com/cfan/200602/mouse2.swf



蓝天和白云 在梦境中飞翔

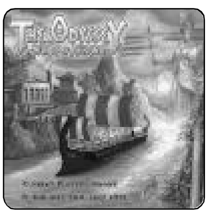
仰望着蓝天，遥望着变幻无穷的白云，幻想着云层之上的空间是什么样的世界,幻想着在空中自由飞翔。

我有这个梦想，而《云》圆了我这个梦，这个奇妙的游戏世界中，听着耳边轻快的音乐，在云层中自由飞翔，来建造自己梦想中的云彩世界。

《云》的创意相当特别，给玩家了一个自由发挥广阔的空间，给人以现实中不可能达到的创造的成就感。而游戏究竟会给你留下什么印象，相信每个玩过这个游戏玩家都会有深刻的体会。

游戏的玩法相当特别，在玩之前一定要查看说明。

游戏名称:云
下载地址:http://www.smallgame.org/download/汉化/云中文版.exe



今天你就是“神”

想做“神”吗？在希腊人久攻不下特洛伊的时候，奥德赛想出了“木马计”，顺利攻下特洛伊。攻陷特洛伊城后，奥德赛率领船队返国，因为他触怒了海神波士顿，在十年中让他体验了备极艰辛的流浪生活，像独眼巨怪、食人族、魔女岛、大旋涡及异界等等。最后，奥德赛得到雅典娜的帮助，乘坐在一夜之间可到达世界各地的奇异船，在睡眠中回到故乡。

这款奇妙的游戏正是描写“奥德赛”归航的故事，你要在游戏中扮演“神”的角色，来帮助他的船队回到故乡。

这款游戏将会被收录到幻想游戏4.5中，心急的朋友可以提前体验。

游戏名称:The Odyssey(奥德赛)
下载地址:http://download.enet.com.cn/speed/toftp.php?fname=080622005122301



最爱是Zuma

祖玛的英文原名为Zuma，发布于2003年12月12日，很多朋友第一次接触这款游戏都是在幻想游戏3.0中。它的出现让很多当时沉迷于连连看的玩家把注意力转到了祖玛身上，这也证明了这款游戏的魅力。

两年过去了，现在已经有近20款祖玛类游戏出现，其中不乏经典之作，而这次于幻想推出的“祖玛专集”则是集合了其中12款精品，让你能够换着花样“玩祖玛”。

游戏名称:幻想游戏祖玛专集
下载地址:http://nj.onlinedown.net/soft/45397.htm

CF [BL03]

“战争之王”



CF [BL04]

IT花边论坛

Windows Vista 一个花瓶的悲哀

■Aoouch@cnBeta

曾经有人说过：Windows不过是一个拿来欣赏的花瓶罢了。对此类言论我向来是持反对态度的。但近来随着Vista测试版本的不断发布与公开，让我开始相信，上述言论并非全无道理。其实这倒不是说Vista本身虚有其表，关键在于有很多Windows的Fans都把这个操作系统看成了一个花瓶，尽管他们不会承认，或者说连他们自己都没有发觉，但这些人已经从潜意识里面默认了这一看法。

从微软最初公布Longhorn（Windows Vista内部代号）开发计划的时候算起，这个操作系统一开始就受到了世人空前的关注。然而，时至今日，这种所谓的关注却变味了。微软投资无数换来的革命性技术很少被Windows社区里面那些所谓的狂热人士们所关注，他们更关心的是如何把自己的XP装扮成Vista，仅这些还不够，他们还要想方设法让每个窗口变得透明。就为了这一个目的，从第三方主题到WindowBlinds，只要能把界面改得更接近一点，什么乱七八糟的东西都可以往硬盘里面塞，就算系统被搞得一塌糊涂也毫不在乎。而微软引以为荣的安全和网络等核心技术似乎倒成了系统外壳的陪衬。如此肤浅地来看待这款尚未正式发布的操作系统，难道不是一种悲哀么？

最让我吃惊的是连微软自己也开始着急了，一向对此保持沉默的软件巨人居然也开始封杀第三方Vista的主题了，理由大概就是因为做得实在太像了。花了那么多经费换来的



安全性、稳定性居然还抵不过一个好看的用户界面，完完全全的本末倒置！微软可能也认识到了此问题的严重性，再不制止这些疯狂的行为，Vista的销量也要成问题了。

在清新的系统界面下工作会使人感到心情舒畅，谁也不愿意整天面对着一个死板的屏幕，但是这并不足以成为我们忽视操作系统本质的理由。试想一下，如果现在连微软也“想通”了的话，他们完全可以放弃那些核心的东西，再搞它几十个外观主题，省事不说，或许做出来的东西对那些疯狂追求界面的人来说还会更具吸引力。但是，再试想一下，十年之后，我们还愿意继续使用XP内核外挂几十个主题的操作系统么？

躲在搜索后面的人性与隐私

■流言

生活里碰到的大部分人，总是彬彬有礼，而在论坛里就鲜有这样的君子了，恶语相向简直是家常便饭。也许是因为在网上的原因吧，人一旦躲在虚拟的网络ID后面，便以为安全无忧了，本性的东西也就发挥得淋漓尽致。如果这些人知道了网络的真相，知道网上毫无隐私可言的时候，不知是否还会无所顾忌。

偶然看到百度搜索风云榜（http://top.baidu.com），感觉有点意思。当一个人藏在自家的“小黑屋”中，在自以为安全的不为人知的情况下寻找一样东西的时候，那可能就是他（她）内心真正想要的。图中所示是2005年12月27日下午从百度上截取的一个界面，从“上升最快Top50”中的关键词，可以看出公务员考试又要开始罗。再看看“瞬时风向标”中滚动的关键词，真的是五花八门，其中是否也正有你所搜索过的？



不过，百度的瞬时风向标还只是前一天数据的搜集整理。据说Google公司处立有一个即时搜索滚动屏，全世界网民搜索的关键词，都会即时显示在滚动屏上，那才是真的真实呢。不过也够吓人的，你自认为的隐私，其实正被无数双眼睛在盯着看呢。

网络资源：“闪吧”2005

2005年十大搞笑动画

闪吧网站选出的2005年广受欢迎的十件幽默类作品。

下载地址：http://www.flash8.net/flash/ThemeShow.aspx?id=38

2005年国外最佳人气Flash游戏作品

闪吧网站参照国内外业界同行站点，精选出的国外游戏最受欢迎人气Flash游戏作品。

下载地址：http://www.flash8.net/flash/ThemeShow.aspx?id=50

2005年十大流行歌曲

闪吧网站所选出的2005年十大流行音乐 FlashMTV。

下载地址：http://www.flash8.net/flash/ThemeShow.aspx?id=44



CF [BL05]

2005年《电脑爱好者合订本》(下半年)
常见问题解答（续）

1.2005《电脑爱好者合订本》（下半年）有什么新变化?

答：2005年《电脑爱好者合订本》（下半年），集合了正文分册（448页）、附录分册（328页）、双光盘、144页大32开的超级硬件资料手册。内容异常丰富实用，价格却只有38元。

2005年《电脑爱好者合订本》(下半年)，相比前几年的合订本，增加了很多的变化：增加关键词检索目录；增加软件检索目录；正文增加收录了业界、评测、新软物语等内容，扩大了内容量；技巧与问答增添了目录；附录文章小型化、实用化；增加电脑操作与软件使用方面的内容；增加收录《电脑爱好者》姊妹刊《电脑高手》、《数码》等精彩实用内容；光盘增加收录《电脑爱好者》编辑出版图书的电子版；光盘增加收录软件方面的教程内容。这些变化，使2005年合订本向更高程度的电脑学用百科全书又跨了一大步。



2.运行《金山词霸2006》后，提示我注册金山通行证，还要充值注册，怎么回事?

答：金山通行证的"用户名"和"密码"就是光盘袋上贴的"ID"和"SN"，在联网的情况下，进入词霸2006后大约过一会就会提供验证成功。

小提示：ID和SN区分大小写，而且要注意0、o（字母大小写）和O（数字）；L、l（字母大小写）和1（数字）之间的区别；B（字母大写）和8（数字）之间的区别；g（字母小写）和9（数字）之间的区别。

3.光盘损坏、不读盘，图书缺页如何处理?

答：邮局订阅、邮购、在线订阅用户：打电话至010-88400515（电脑爱好者邮购部）负责调换。之前有读者说要读者自己承担邮费，请大家放心，本社寄出新书（盘）的邮寄费肯定由本社承担。

当地报刊亭、书店购买用户：请联系当地经销商调换（如果当地经销商不给调换，请向本社投诉，电话010-88400515）。

4.图书当中缺少（或注册不上）《江民KV2006杀毒软件》年卡，《熊猫卫士钛金版》和《金山词霸2006》序列号怎么办?

答：《江民KV2006杀毒软件》年卡在正文分册的光盘袋中，《熊猫卫士钛金版》和《金山词霸2006》序列号贴在正文分册的光盘袋上面，这三个软件均在光盘B中。

如果您的图书缺少其中一个或多个赠品的处理办法

邮局订阅、邮购、在线订阅用户：打电话至010-88400515（电脑爱好者邮购部）负责补上序列号，并报出购买地点、姓名以及无法注册的序列号。

当地报刊亭、书店购买用户：请联系当地经销商调换（如果当地经销商不给调换，请向本社投诉，电话010-88400515）。

5.如何购买2005《电脑爱好者合订本》（下半年）?

答：各大报刊亭、新华书店、科技书店均可购买最新上市的2005《电脑爱好者合订本》（下半年）。读者朋友也可以通过邮购、网络在线订购（http://www.cfan.com.cn/dingyue/shop...e.php/*.50.html）等方式购买。

电脑爱好者邮购 特卖场

2006年度电脑爱好者杂志社

系列刊物优惠征订中

(只限汇款到杂志社邮购的读者，邮局订阅不属此列)

1.《电脑爱好者》杂志，全年120元(送四季光盘)
2.《数码》杂志，全年160元(原价180元)
3.《电脑爱好者(普及版)》杂志，全年81.6元(每期送光盘)

电脑爱好者新书

2005下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*38*元/套。
2005上半年《电脑爱好者》合订本，邮购特价*33*元/套。
《电脑爱好者典藏版2005——应用专题百宝箱》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%防黑高手》，邮购价*23*元/本。
《局域网方案与故障速查手册》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%系统高手》，邮购价*23*元/本。
《由0晋身200%注册表+BIOS高手》，邮购价*23*元/本。
2004年增刊《网娱新干线》，邮购价*19.8*元/本。
2004下半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*30*元/套。
2004上半年《电脑爱好者》合订本，邮购价*15*元/套。
2004年电脑爱好者精品文库，邮购价*20*元/套。
《密技大补贴》，邮购价*15*元/本，邮购代码:SK0196。
《傻博士超经典问答3000例》，邮购价*23*元/本，邮购代码:SK0197
2005年《电脑爱好者》增刊，邮购价*18*元/本。

实惠礼包区

增刊、密技大补贴大礼包:30元
(邮购代码：P)
电脑爱好者05增刊+密技大补贴

由0晋身200%系列大礼包:43元
(邮购代码：A4)
系统高手+防黑高手

爱好者合订本大礼包:45元
(邮购代码：H)
电脑爱好者2004上半年+2004下半年合订本

精品文库、典藏版大礼包:40元
(邮购代码：N)
2004年精品文库+2005年爱好者典藏版

增刊、局域网大礼包:40元
(邮购代码：M)
2004年增刊+局域网方案与速查手册

邮购方法:

邮局汇款:北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦南区8层。收款人:北京《电脑爱好者》杂志社，邮编:100089，请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

联系方式:

咨询、查询电话：010-88400565/88400665(周一到周五，9:00~16:30)
传真：010－88400515　短信查询：2163013801293315

重要声明

1.作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。

2.本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。

3.除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。

4.刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。

5.本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报。

6.本刊所载文章作者授权本社声明:本刊所刊其撰写之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。



新年的脚步越来越近，无限的喜悦溢满心中。亲爱的读者们，半月不见，你们还好吗？此刻的你们在忙什么呢？(哈哈，一定是看杂志！有人提醒我了)

“升级版”的cfan一与大家见面，反响可谓热烈。无论是信件、论坛，还是新开通的短信平台(具体发送方法请见评刊表)，以及身边的网上的朋友们，都提出了自己的意见和建议。总的评价就是：耳目一新，更实用更好看了。当然还有不少宝贵的批评，我们会认真考虑，进一步完善的，让cfan更贴近大家的需要，与大家成为真正的挚友。

喜气洋洋的春节怎么过，可得好好安排一下。有的小编要逛公园、庙会、商场，有的小编背上包包打算来个旅游过年，有的小编打算到电影院把今年的大片全部扫光，有的小编打算关在屋子里写小说(据说框架已经搭好)……无论怎样，放松身心是关键。“常回家看看回家看看……”听到父母亲切的召唤了吗？带上礼物，带上孝心，过个温暖的团圆年吧(友情提示：火车票、飞机票，统统先下手为强)。有人正琢磨着给父母和晚辈送个IT产品，这可不错，时尚又实用，具体送什么，翻翻cfan，不知你有没有打定主意？其实，教会父母怎样视频聊天，或者简单地收发邮件，也是一个好主意。

呵呵，还没放假呢，小爱就是爱幻想，不，应该是美好的憧憬。学生们已经结束了考试，老师们也进入了幸福的寒假，各行各业的上班一族还在年前忙碌，而我们最可爱的解放军也许过年还要坚守岗位，在此向你们致敬啦！大家都站好春节前“最后一班岗”，然后就好回家打扫卫生、贴春联、准备温馨的年夜饭了！

祝福串成一首诗，带给你欢欣快乐的新年！这散发着油墨香的纸张，跨过重重高山,越过滔滔江水,掠过高楼大厦,飞到你的身边：祝大家在新的一年里，好事接二连三,心情四季如春,生活五颜六色,七彩缤纷,偶尔发点小财,烦恼抛到九霄云外。哈哈，爱电脑，爱工作，爱生活的每一天，种下希望，努力灌溉，定有收获。

我与CFAN

山东汪亭:那天我在总经理的办公桌上看到《电脑爱好者》，随手翻了翻，感到太专业了，估计是自己水平太低。后来有同事要买组装电脑，商家提供了一些配置，我想起了cfan，到“明明白白买电脑”查看一番，向同事做了一些推荐。接着我就从后到前慢慢看，结果感到越看越想看，发现原来看似很枯燥的文章非常通俗易懂，受益匪浅啊！不少文章的指导性和实用性都很强，我依照一篇文章开始对系统进行优化，就收到了意想不到的效果。

过年了，不少朋友可能要买新电脑，或者为自己的爱机升级。在动手之前，先掌握一些最新鲜的相关资讯，听一听专家的建议，找到一款适合自己的性价比高的配置，确实重要。不少读者来信请教装机问题，因为信件太多，小编们无法一一回复，在此向大家道声抱歉。但大家的需求我们都纳入了“脑库”，选题时会优先考虑的。另外把你的问题发到cfan的网站上也是不错的办法，热心的网友们会及时为你出谋划策的。

北京 于杰:我拿到2006年第一期杂志，心里非常兴奋，用了一个周末把整本杂志认真地读完了，并演练一番。我给“注册表编辑器”安装了增强外挂，还给资源管理器加两滴“润滑油”，用50元开了个邮局，做了一个有十二星座的Excel万年历，还打造了自己的Flash贺卡，放出漂亮的焰花，同时，还试了一些在线生成动态图片的网站，轻松作了几个很酷的图标，这几天上论坛聊天、写邮件的时候可派上大用场了，此外用网摘迅速收藏网络资源的方法，真是不试不知道，一试真奇妙……呵呵，一下说了这么多，期待下一期的惊喜！

每篇文章，都经过精心的选题和反复推敲修改，才能作为一道菜品呈现在读者面前。看来你每道菜都品得很仔细啊！如果你在操作中有什么新的发现，有什么新的技巧，欢迎写成稿件E-mail给我们，信箱在各栏目页面的上方，希望有一天能看到你烹制的美味与大家分享。

广西 王桂华:一口气看完上期的大专题，一个字，爽！对于一年来IT界发生的大事，这里进行了独到的盘点。我还专门让同事和儿子看了，他们都觉得很过瘾。昨天我买回几本cfan合订本，虽然我有全年的杂志，但是合订本把同类内容进行了归类，我喜欢。买这么多干嘛？给晚辈们做新年礼物呗。



今年过年不收礼，收礼就收cfan合订本！开个玩笑。感谢你对cfan的厚爱，我都受到启发决定送一本给可爱的表妹了。小报料：这个专题在写作进行中，一个编辑临门一脚，电源断了，电脑关了，文章没了，负责专题的编辑凭着惊人的记忆力、巨大的耐心和顽强的毅力，在极短的时间内重新搞定了几千字，赞！

我读CFAN

山东 孙宁俊：凭着窗户，静静地，看雪一片片，一层层，翩然落下，此时我的心情就像这雪一样洁白，却空荡荡的。记得我最早接触电脑是在四年级那个寒冷的冬季，一天在哥哥家玩到深夜，父亲不分青红皂白地批了我一顿，他怕我玩游戏，可我是学了一晚的知识啊！也许我的血液中深深流淌着对电脑的热爱，我对它的追求无法平息。父母说，不许去哥哥家，学校教什么就把学什么，学其他的根本没用。每个人都有梦，可我的梦却被父母关了起来！一次我在报刊亭看见了《电脑爱好者》，是它补充了我对知识的渴望，虽然我还有些不懂，但15岁的我却明确了新的方向。在我经济最困难的时候，我会不吃几顿饭，然后把钱省下来买它……

你对电脑这么痴迷，真让人感动，相信以后你一定能在IT方面有大作为！请你的父母看看小爱的话：兴趣是最好的老师，给孩子一双翅膀去飞翔。对了，就算cfan是精神食粮，以后千万不能为了它饿肚子哦！此外小爱还要对一些同学说：任何爱好都有一个度，希望你们把握好自己，科学合理的安排好平时和放假的时间，别因为电脑耽误了眼前当务之急的学习（一位大爷为此心急如焚，特别嘱咐我转告他的孙子和沉溺于电脑的小读者们）。





山东 文新阳：第一次接触cfan是在2003年的夏天，那时的我还是一个在传奇里杀得昏天黑地的战士，在CS里蹲点爆头的警察，在红警里叱咤风云的指挥官。我以为电脑里能做的事就是这几款游戏，直到我遇到了她。

我在学校的书报亭里发现了她的身影，因为对传奇的热爱，我毫不犹豫地买下了她。她告诉我，电脑还可以做好多有用的事情。不知不觉，她与我相伴已经3年了，我和她一同成长，心里有说不出的甜蜜。她让我从一只菜鸟，变成了一个人人佩服的电脑大虾。以下是几点建议……我已经上高三了，但我会挤出课余时间来读cfan，因为她已经融入了我的生命。

又是一个美丽的邂逅。这样的来信我收到了好多好多，cfan为你带来甜蜜与收获，是我们最大的心愿。辛苦地找选题、被毙稿、熬夜赶稿……一切的付出，都值得了。祝愿你与“她”恩恩爱爱，白头到老，哈哈。

我问CFAN

陕西(你忘记署名啦)：并不是每个爱看cfan的人都有很好的专业知识，希望贵刊能够照顾到这些新鲜血液，适当在页脚增加一些专业术语的解释。此外“刊中刊”的《稀饭美文报》，就好像饭后甜点，不知能否增加一页？

cfan的口号就是“一本大家都能看懂的电脑杂志”，在难度方面，我们会通过广泛深入的调查，来把握文章的“咸淡”，最大限度地满足大家的胃口。每篇文章在组织前，都会有明确的目标群定位，同时一些文章的内容会注意由浅入深，让大家都有物可读，对于一些比较深奥专业的小知识点，我们会以“小知识”的形式为大家解释清楚。普及版是最基础的知识，初学者可以借助它敲开电脑的大门。而cfan是与它相接的更高一级台阶，让大家“更上一层楼”。至于美文报，一直都很受欢迎（这可是所有小编到网上搜罗的精彩汇总啊），因为杂志要装的好东西太多，暂时只能保持在2页，链接在http://www.cfan.com.cn里，大家到这里查找会非常方便。

仙源狂客：我们对CFan论坛的热爱，不亚于对《电脑爱好者》杂志本身的热爱！CFan论坛理应是《电脑爱好者》杂志的一部分，但是我们却看不到这种把两者完美结合的情况。杂志本身的知名度应该比CFan论坛大得多，请问杂志能否加强对CFan论坛的宣传与支持？

似乎“电脑爱好者”作为一本杂志的形象更多地出现在人们的脑海中，其实http://www.cfan.com.cn网站也是一个知名媒体，日访问量高达……嗯，和天上的星星一样多。里面的众多版块，常来做客的朋友一定很熟悉了。如果你是新手，那么就请先点击首页右上方的“帮助”吧，查看一下网站地图。cfan网站是杂志社2006年的发展重点之一，因为它也是“爱好者”系列品牌的一颗璀璨明珠。赶紧来凑个热闹吧，超大珍珠观赏不收费哦。 CF [DZY01]

阿健抛砖：2005年末留给网络的最有争议的一条消息，就是上海市正在审议中的《上海市实施〈中华人民共和国国家通用语言文字法〉办法（草案）》（修改稿）将对日渐泛滥的网络语言出台“封杀令”，具体的操作就是规定（上海）国家机关公文、教科书和新闻报道中将不得使用不符合现代汉语词汇和语法规范的网络语言。如果上述草案真正实行，可能本文的标题就危险了。更听说吉林还要对此出新规：网络语言满天飞，这都是有可能违法的。我们到底该如何看待网络语言？

不必视网络语言为洪水猛兽

关于网络语言的争论已经持续一些日子了。这里所说的网络语言，不是指“帖子、版主、红客、博客”这类表达网络新概念的新词语，而是指网民们在聊天室、BBS、OICQ、E-mail和手机短信中使用的那些被视为“另类”的语言表达方式，诸如标点与字符组成的情感符号、阿拉伯数字谐音、新创英文或汉语拼音缩略语、普通话或方言谐音、同音或近音汉字替代、动物名称指代、普通词语别解、英文词语缩写或英文句子，等等。

面对这类流行的网络语言，社会上褒贬不一。赞成者有之，宽容者有之，斥之为垃圾者有之，责之不健康者有之，忧心忡忡者有之。一些教师和家长看了犯晕、叫苦不迭，一些学者更是认为它是对语言文字规范的颠覆。

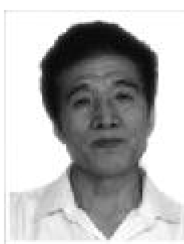
我认为，人们把这件事看得过重了。世上本无事，庸人自扰之。应当认识到，所谓网络语言，仅仅是特殊的群体在特殊的场合与特殊的对象采用的特殊的便捷的而又心领神会的表达方式。这些表达方式简单、新奇、灵活、诙谐、幽默，富有创造性，反映了网民中占多数的青少年们追求时尚、崇尚创新、张扬个性的特点，体现了青少年对新鲜事物所表现出的强烈好奇心和浓厚模仿欲。

一些教师和家长看到孩子们话语、作文、日记里出现了这类网络词语，颇为担心，认为如果对网络语言不加以控制，很可能会对传统正规语言的学习产生负面影响。须知，在孩子们的世界中蕴藏着丰富的想象力与创造力。即使是恶作剧，可能会蕴藏着创造的火花。德国的儿童心理学家托马斯·卡尔松就认为，恶作剧反映一个孩子的智商较高。他的观察资料显示，爱搞点恶作剧的孩子富有创造性和想象力，日后成才的可能性比起循规蹈矩的孩子更大。

有人担心网络语言会破坏语言文字规范化，甚至要求有关部门干预，应该对网络语言进行规范。这些人不明白，这种事情不是行政干预能够奏效的。本来带有游戏性质的东西，你去规范它干什么？即使规范了，有多少人会去遵照执行？前面说过，网络语言仅仅是特殊的群体在特殊的场合与特殊的对象采用的特殊的、便捷的而又心领神会的表达方式，它基本上不属于全民语言。这种新的网络交流方式没有也不会对传统语言文字交流造成严重影响。

阿尔文·托夫勒早就在《第三次浪潮》中指出：“电脑网络的建立与普及将彻底地改变人类生存及生活的模式。”网络语言的产生和流行不过是这种改变的一个小小实证。现代化和信息化使一切都处于流变之中，新的生活方式、新的技术革命、新的人类处境和社会状况，都会催生语言新的要素的产生与变异。互联网使更多的人加入写作的行列，这本身就是一件非常了不起的事情。





国家语委语言文字应用研究所研究员 厉兵

观点对撞

“网络语言”“砸晕”家长

家长说：孩子们的话我越来越听不懂，难道“年龄代沟”要变成“数字鸿沟”了？

孩子驳：上网聊天要节省时间，我很自然地就将“菜鸟”、“3166”之类的话挂在嘴边，这些词语让我觉得自己“很个性”。

网络语言对汉语是一种污染

语言专家李如龙：对网络语言的使用感到担忧，他说，网络语言对汉语是一种污染，是小群体为了团体交流方便，根据自己的爱好编造出来的，这是一个不健康的苗头。

现象：用得最多的网络语言是晕，接下来是郁闷、呵呵、寒＆汗、偶、倒、虾米、东东、酱紫。

网络语言会破坏语感

专家说：我并不反对孩子上网聊天，只希望能“有话好好说”。现在，连孩子说的话、写的字都听不懂、看不懂了，家长很担心会加深代沟。现在孩子说话时，喜欢用“巨寒、暴汗、我倒”来表示吃惊，担心孩子接受这种具有较大随意性和无规则性的网络语言会破坏语感。

user驳：网络语言比一本正经地讲话有意思多了，大家都这么说，你如果不跟上潮流，会被划归到OUT（老土）行列。网络语言还可防止被父母发现秘密，很多女生写日记都用上网络语言。

会对传统正规语言学习产生负面影响

老师说：现在的学生开口“哇噻”闭口“酷MAN”的，让人不知所云。更可怕的是，有些学生在作文，尤其是日记、周记里面充斥着大量的类似语言。现在学生上网的越来越多，而学生们又正处于打基础的时候，如果对网络语言不加以控制，很可能会对传统正规语言的学习产生负面影响。

学生驳：我打小就爱看卡通漫画、电视、现在又迷上了网络。知道自己需要什么样的语言。那些罗嗦乏味的文字最讨厌，明明一个单词或者一副图片就能说明白的干吗要拐弯抹角来表达呢。

稀饭大忽悠

“稀饭斋”邀请大家来参与我们的话题。近期，我们将关注：我们身边的黑手机。

您了解黑手机吗？您曾经买过黑手机吗？您曾经因购买黑手机而投诉无门吗？“价格便宜量又足”的黑手机真的“黑”吗？

**“稀饭短信社区”会员请将观点发送到1111824（移动），9111824（联通）或发E-mail到viewpoint@cfan.com.cn。
成为会员，请编辑短信CF发送到11119（移动），编辑短信LT发送到91119（联通）。资费：5元/月。
来信选登即有丰厚大奖！**

CF [XFJ01]